



СПРАВОЧНИК ОФИЦЕРА



БИБЛИОТЕКА
ОФИЦЕРА

СПРАВОЧНИК ОФИЦЕРА

Ордена Трудового Красного Знамени
ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ СССР
МОСКВА — 1971

Справочник подготовлен авторским коллективом в составе: доктор философских наук генерал-майор Сулимов Е. Ф. (раздел I); доктор исторических наук полковник Баранов С. В. и кандидат исторических наук полковник Артамошин Ю. Н. (раздел II); полковник Сидоров П. А. (раздел III); кандидат психологических наук подполковник Феденко Н. Ф. и доктор педагогических наук полковник Барабанщиков А. В. (раздел IV); кандидат военных наук полковник Желтиков И. С., инженер-полковник Базанов Н. И., полковники Карпов А. И. и Коротков И. А. (разделы V, X); генерал-лейтенант Домников В. М. (раздел VI); кандидат военных наук полковник в отставке Мочалов В. В. (раздел VII); генерал-майор Деметьев И. Д. (раздел VIII); кандидат военных наук полковник Сопелев Н. Г. и доктор философских наук полковник Тюшкевич С. А. (раздел IX); полковник медицинской службы Максимов А. В. (раздел XI); кандидат исторических наук капитан 1 ранга в отставке Еремеев Л. М. (раздел XII).

Составитель —
кандидат военных наук
генерал-майор запаса КОЗЛОВ С. Н.

C74 Справочник офицера. М., Воениздат, 1971.

400 с. (Б-ка офицера.)

В современных условиях военная профессия требует от офицеров армии и флота особенно больших и разносторонних знаний как в области военной теории, так и в области практики военного дела. В расширении своего кругозора, в решении многих практических вопросов обучения и воспитания подчиненных определенную помощь окажут офицерам настоящий справочник.

Издание рассчитано на офицеров всех видов Советских Вооруженных Сил, и прежде всего на молодых офицеров.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Велика роль командных, политических и инженерно-технических кадров во всей жизни и боевой деятельности Советской Армии и Военно-Морского Флота. Советские офицеры составляют костяк, цементирующую силу наших Вооруженных Сил. Они являются проводниками политики Коммунистической партии в войсках, организуют и осуществляют обучение и воспитание подчиненных, укрепляют порядок и организованность в частях и на кораблях.

В современных условиях, когда в военном деле на базе научно-технической революции произошли коренные преобразования, Коммунистическая партия предъявляет к нашим офицерским кадрам повышенные требования. Она считает необходимым, чтобы командный и весь начальствующий состав настойчиво овладевал марксистско-ленинской теорией, имел высокую военно-теоретическую подготовку, отвечал всем требованиям современной военной теории и практики.

В расширении военно-теоретического кругозора, в решении практических задач по обучению и воспитанию подчиненных, по мнению авторов, определенную помощь военным кадрам окажет настоящий справочник. Он рассчитан на офицеров всех видов Вооруженных Сил, особенно на молодых офицеров.

Первые разделы книги посвящены важнейшим военно-теоретическим проблемам. Здесь излагаются основы и принципы советского военного строительства, освещаются вопросы руководства КПСС Вооруженными Силами, марксистско-ленинского учения о войне и армии, советской военной науки и военной доктрины, рассматриваются основы советской военной психологии и педагогики.

Последующие разделы посвящены Советским Вооруженным Силам, их офицерскому корпусу. В них речь идет о современной структуре советской военной организации, дается краткая характеристика видов Вооруженных Сил и родов войск на со-

временном этапе их развития, показана постоянная забота Коммунистической партии о подготовке и воспитании военных кадров, приводятся извлечения из документов, регламентирующих практические вопросы службы офицеров.

Специальный раздел содержит справочный материал об организации Варшавского Договора, истории ее возникновения, роли и значении этой организации в обеспечении безопасности социалистического содружества, о вооруженных силах братских стран — участниц Варшавского Договора.

Материалы раздела «Наука и военное дело» свидетельствуют о все более растущем влиянии науки, научно-технического прогресса на военное дело, на развитие современных средств и способов вооруженной борьбы и управление войсками.

На страницах книги читатель найдет также разнообразный справочный материал по военной истории Советского государства, из области естественных наук, военной географии, советы о том, как сохранить здоровье, и по другим вопросам.

Круг проблем, относящихся к деятельности наших офицеров, широк и разнообразен. Несомненно, что с дальнейшим развитием военного дела он станет еще шире. Ныне офицеру приходится иметь дело с такой массой знаний, фактов, цифровых данных, удержать которые в памяти очень трудно. На помощь ему и должна прийти справочная литература.

Однако следует учитывать, что собрать необходимый офицеру справочный материал в книге ограниченного объема — дело весьма сложное. Может быть, справочник и не удовлетворит всех запросов читателя — ведь они так широки и многосторонни. Авторы и издательство обращаются к читателям с просьбой сообщить свое мнение о справочнике, высказать замечания. Пишите по адресу: Москва, К-160, Военное издательство.



1. ОСНОВЫ И ПРИНЦИПЫ СОВЕТСКОГО ВОЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Деятельность Советского государства, рожденного Великой Октябрьской социалистической революцией, характеризуется большим многообразием и сложностью выполняемых им функций. Важнейшее место среди них занимает задача обеспечения надежной обороны страны — военная функция. Ее осуществляет специальная военная организация — Вооруженные Силы.

Учитывая сложность международной обстановки, наличие в мире враждебных нашему строю агрессивных империалистических сил, Коммунистическая партия и Советское правительство принимают все необходимые меры для дальнейшего укрепления обороны страны, повышения боевой мощи наших Вооруженных Сил. «Хорошо зная агрессивную природу империализма, наша партия считает необходимым, чтобы мирная политика Советского Союза подкреплялась его несокрушимой оборонной мощью. Этого требуют интересы советского народа, интересы обеспечения всеобщего мира.

Поэтому одна из постоянных забот Центрального Комитета, Советского правительства, всего народа — укрепление наших славных Вооруженных Сил»¹.

Во всей своей деятельности в области военного строительства партия исходит из того, что укрепление обороноспособности страны, боевой мощи Вооруженных Сил — одно из неперемennых условий успешного осуществления задач строительства коммунизма.

Советское военное строительство осуществляется на подлинно научных основах и принципах. Они сформулированы и обоснованы в трудах В. И. Ленина, в решениях нашей партии. КПСС отстояла их в непримиримой борьбе с антипартийными элементами.

¹ Л. И. Брежнев. 50 лет великих побед социализма. Политиздат, 1967, стр. 59.

В современных условиях основы и принципы советского военного строительства получили дальнейшее развитие в Программе КПСС, в решениях XXIII съезда партии, Пленумов ЦК, в документах, посвященных полувековому юбилею Великой Октябрь и Вооруженных Сил, в новом Законе о всеобщей воинской обязанности.

Что же понимается под советским военным строительством? Это понятие включает в себя все то, что связано с созданием и поддержанием военной мощи нашего государства, необходимой для обеспечения безопасности Родины. Военная мощь государства определяется многими условиями и факторами и прежде всего экономическим, научно-техническим, морально-политическим и военным потенциалами (возможностями). Все ее элементы взаимосвязаны между собой, взаимообусловлены.

Вырабатывая военную политику и осуществляя военное строительство, КПСС и Советское государство распространяют свою организующую деятельность как на общественные условия, от которых зависит создание военной мощи, так и на Вооруженные Силы, в которых эта мощь непосредственно воплощается.

Таким образом, в широком смысле слова под военным строительством понимается весь комплекс мероприятий, реализующих военную политику партии и государства, начиная от организации военного производства, подготовки населения в морально-политическом и военном отношении, проведения мобилизационных мероприятий и кончая идеологическими и организационными мерами, которые осуществляются в самих Вооруженных Силах.

Понятие «военное строительство» употребляется и в более узком смысле слова. Оно включает также мероприятия, непосредственно связанные с созданием и укреплением Вооруженных Сил, а именно организацию и комплектование войсковых частей и соединений, их оснащение боевой техникой и оружием, обучение и воспитание личного состава, развитие военной науки и подготовку военных кадров, обеспечение мобилизационной и боевой готовности частей и соединений.

Военное строительство в нашей стране осуществляется в соответствии с закономерностями социалистического и коммунистического строительства, политическими потребностями государства на определенном этапе его развития. Оно неотделимо от общего социалистического, коммунистического строительства. В. И. Ленин говорил: «Опыт, который проделала Советская власть в деле военного строительства, не может быть рассматриваем как опыт изолированный. Война включает в себя все виды всех областей строительства. Строительство нашей армии только потому могло привести к успешным результатам, что оно создавалось в духе общего советского строительства, на

основе классовых соотношений, которые сказываются в области любого строительства»¹.

Военное строительство — сложный процесс взаимодействия объективных условий и субъективного фактора. Глубокое понимание условий и возможностей социалистической страны в деле укрепления ее обороны, разработка и претворение в жизнь научно обоснованных ленинских принципов военного строительства позволяют КПСС успешно осуществлять этот процесс. Под мудрым руководством партии, усилиями советского народа и государства созданы Вооруженные Силы, которые всегда находились и находятся на высоте задач надежного стража завоеваний Великого Октября.

ОСНОВЫ СОВЕТСКОГО ВОЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Под основами советского военного строительства имеются в виду такие стороны общественной жизни нашего государства, которые оказывают определяющее влияние на его военную организацию. На них строится армия нового типа, в них заключены источники ее силы.

Марксизм-ленинизм учит, что армия есть особый орган государства и несет в себе черты, свойственные данному государству, является частью его политической надстройки. Тип армии и ее основные социально-политические черты определяются типом государства, в конечном счете характером общественного строя, способом производства.

Социалистическому типу государства соответствует и армия нового типа, которая по своей природе, назначению и роли в жизни общества коренным образом отличается от армий эксплуататорских государств.

Исторически первым видом социалистической армии стали Советские Вооруженные Силы. Они неразрывно связаны со всеми сторонами жизни советского общества, строятся на их базе. Наши армия и флот являются «точным сколком, точным слепком с нашей рабоче-крестьянской страны...»². В них воплотились особенности советского общественного строя, природа нашего государства, получили отражение политические задачи, решаемые Советским государством с помощью армии.

Таким образом, основами советского военного строительства выступают:

— Социалистическая экономика, прежде всего отрасли тяжелой индустрии, транспорт, связь, сельское хозяйство и т. п. Производственно-экономические и научно-техниче-

¹ В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 40, стр. 76—77.

² М. В. Фрунзе. Избранные произведения. Воениздат, 1963, стр. 330.

ские возможности государства определяют количество и качество вооружения, составляющего материальную основу ведения войны.

Еще в период русско-японской войны В. И. Ленин указывал на усиление связи между военной организацией страны и ее экономическим и культурным строем. Эта закономерность еще ярче проявляется в условиях происходящего ныне научно-технического прогресса. Изумившие весь мир экономические и научно-технические успехи СССР позволили поднять боевую мощь наших Вооруженных Сил на небывалую высоту. Дальнейший экономический рост страны, ее научно-технический прогресс приведут к еще большему укреплению оборонной мощи СССР.

— Социалистические общественные отношения (общественный строй), основанные на общественной собственности на средства производства, коллективном труде, товарищеском сотрудничестве и взаимопомощи между людьми. Социализм освобождает трудящегося человека от всех форм экономического, политического и духовного гнета. Он открывает труженику доступ к материальной обеспеченности, к сокровищницам науки и культуры, делает его творцом нового, подлинно человеческого образа жизни.

Социализм формирует нового человека, человека высокой трудовой и политической активности, самоотверженного защитника нового строя. В этом главное преимущество социализма перед капитализмом, источник его неодолимости.

Советский общественный и государственный строй основан на прочном союзе рабочего класса и крестьянства, на дружбе народов СССР. Полная и окончательная победа социализма в нашей стране обусловила возникновение социально-политического и идейного единства советского общества, воплотившего в себе прочный союз трудящихся классов и народной интеллигенции, братство социалистических наций, единство КПСС, Советского правительства и народа. В период строительства коммунизма политическая организация общества становится еще более стабильной, прочной и единой.

— Марксизм-ленинизм и его учение о войне и армии. Коммунистическая идеология, ставшая идеологией всего советского народа, коммунистическая мораль, выступающая побудительным мотивом поведения наших людей, высокая политическая сознательность, беззаветная преданность идеям коммунизма составляют основу духовного мира советского человека, рождают чувство горячей любви к социалистической Родине и жгучей ненависти к ее врагам, несокрушимую стойкость в защите социалистического отечества.

Таковы экономические, социально-политические и идейно-

теоретические основы советского военного строительства в их общем виде.

Под основами военного строительства часто подразумевают также наиболее существенные стороны его содержания, наиболее фундаментальные и определяющие его принципы. Эти принципы настолько важны, последовательное проведение их в жизнь настолько необходимо, что они приобретают значение основ. Так, Программа КПСС определяет руководство партии Вооруженными Силами, усиление роли и влияния партийных организаций в армии и на флоте как основу основ военного строительства.

ПРИНЦИПЫ СОВЕТСКОГО ВОЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Под принципом вообще имеется в виду основное положение какого-либо учения или основное требование, обязательная норма, предъявляемые к деятельности людей, их поведению. В военном строительстве под принципом подразумевается обязательное требование, норма, из которых исходит политическое и военное руководство государства, занимаясь созданием и укреплением армии.

Правильные принципы представляют собой необходимые выводы из познанных закономерностей развития военного дела и армии, из обобщенного опыта боевых действий и потому имеют большое значение в военном строительстве. Без них нельзя научно, со знанием дела и последовательно осуществлять военные мероприятия.

Задача теоретической разработки принципов советского военного строительства встала перед нашей партией, когда молодая Советская республика оказалась перед необходимостью создания армии государства пролетарской диктатуры для отражения вооруженного нападения внутренней контрреволюции и интервенции империалистических государств. В. И. Ленин, Коммунистическая партия дали классическое решение этой проблемы, с непревзойденным мастерством воплотили выработанные теоретические положения в практику военного строительства.

Принципы советского военного строительства неотделимы от принципов общегосударственного и партийного строительства.

Создание и укрепление армии — сложный и многогранный процесс, включающий производство оружия и боевой техники, комплектование войск, воспитание, обучение личного состава, руководство вооруженными силами, управление войсками, их организацию, расстановку кадров и т. п. В каждой из названных областей есть свои существенные требования, принципы. Их много, и выражают они требования разного порядка. Поэтому возникает потребность в их классификации.

Различают три группы принципов советского военного строительства: социально-политические, организационные и принципы обучения и воспитания.

Социально-политические принципы

Принципы этого рода формируют социально-политическое лицо армии, отражают наиболее важные стороны ее характера и назначения. В советском военном строительстве они выражаются в политическом руководстве Вооруженными Силами, в связи армии и народа, отношении армии к народам других государств, в характере отношений между военнослужащими внутри самой армии.

Принцип партийного руководства. В Программе КПСС, в решениях съездов партии, Пленумов ЦК и в других партийных документах подчеркивается решающая роль руководящей, организующей и воспитательной деятельности Коммунистической партии в советском военном строительстве. «Партия уделяет неослабное внимание повышению своего организующего и направляющего влияния на всю жизнь и деятельность армии, авиации и флота, сплочению личного состава Вооруженных Сил вокруг Коммунистической партии и Советского правительства, укреплению единства армии и народа, воспитанию воинов в духе мужества, отваги, героизма и боевого содружества с армиями социалистических стран, готовности в любой момент к защите строящей коммунизм Страны Советов»¹.

Повышению руководящей роли Коммунистической партии в жизни и деятельности Вооруженных Сил, усиление активности и влияния партийных организаций в армии и на флоте — главный социально-политический принцип, оказывающий определяющее воздействие на военное строительство в целом.

В социалистических странах руководство всем делом создания нового общества, укрепления обороны, вооруженных сил осуществляют марксистско-ленинские партии. Такая особенность политической организации социалистического общества не случайна. Это — закономерность ее развития, обусловленная характером социалистических общественных отношений, потребностями развития общества и его вооруженной защиты.

Только Коммунистическая партия может обеспечить успешное выполнение всех этих задач, ибо она вооружена марксистско-ленинской теорией, тесно связана с народом и пользуется его безграничным доверием, спаяна партийной дисциплиной, обладает непревзойденными качествами вдохновителя и организатора масс. Она — средоточие лучших представителей рабочего класса и всех трудящихся, ум, честь и совесть нашей эпохи.

В полном соответствии со своим положением в политической

¹ Программа Коммунистической партии Советского Союза. Изд-во «Правда», 1961, стр. 112.

организации общества Коммунистическая партия руководит защитой социалистического отечества, вооруженными силами страны, держит в своих руках этот могучий рычаг политики.

Руководящая и направляющая деятельность КПСС в военном строительстве многогранна. Любой важный вопрос в этой области, прежде чем стать программой деятельности государства и народа, решается партией. Она формулирует военную и военно-техническую политику государства, вырабатывает его военную доктрину. Партия разрабатывает принципы военного строительства и организует их практическую реализацию. Она руководит подготовкой и расстановкой военных кадров, контролирует деятельность военных учреждений, направляет жизнь и боевую деятельность войск.

Своей идеологической и организаторской работой КПСС непосредственно влияет на все стороны деятельности армии и флота. Ее линию и установки в войсках проводят военные советы, командиры-единоначальники, политорганы, партийные и комсомольские организации.

Важнейшим средством влияния Коммунистической партии на жизнь и деятельность войск, одним из ленинских партийных принципов руководства Вооруженными Силами является хорошо поставленная, целеустремленная партийно-политическая работа.

Принцип единства армии и народа. Важнейшей чертой армии социалистического государства является подлинно народный ее характер. В эксплуататорском обществе все делается для того, чтобы изолировать армию от народа, противопоставить ему, скрыть от солдат истинные цели армии. В социалистическом обществе, наоборот, армия строится на близости, можно сказать, слитности с народом. Воплощая в жизнь этот ленинский принцип, партия создала такую вооруженную силу, которая тесно связана с народом и надежно обеспечивает его интересы.

В Советской стране укрепление военного могущества и Вооруженных Сил стало подлинно всенародным делом, а защита социалистического отечества — священным долгом каждого гражданина СССР. Учитывая огромное значение единства армии и народа в укреплении обороны страны, КПСС уделяет этому вопросу неослабное внимание. В Отчетном докладе ЦК КПСС XXIII съезду партии подчеркивается: «Надо совершенствовать гражданскую оборону, улучшать военно-патриотическую работу среди трудящихся, особенно молодежи, усиливать шефские связи коллективов предприятий, учебных заведений, колхозов и совхозов с воинскими частями и подразделениями, больше заботиться о солдатах, офицерах Советской Армии и их семьях. Этим делом обязаны постоянно заниматься вся партия, вся советская общественность»¹.

¹ Материалы XXIII съезда КПСС. Политиздат, 1966, стр. 78.

Дальнейшему укреплению единства армии и народа во многом способствует претворение в жизнь мер, предусмотренных новым Законом о всеобщей воинской обязанности, принятым Третьей сессией Верховного Совета СССР в октябре 1967 года.

Принцип интернационализма. В советском военном строительстве этот принцип выражается прежде всего в нерушимой дружбе народов Советского Союза. Все социалистические нации и народности нашей страны объединены единой военной организацией, все они обладают равными правами и обязанностями по защите Родины. Воины различных национальностей, спаянные крепкой дружбой, войсковым товариществом, самоотверженно выполняют свой долг.

Данный принцип ныне выражает также сплоченность братских стран социализма, боевое содружество их армий, совместную защиту мировой социалистической системы от империалистической агрессии. Организационное воплощение он получил в Варшавском оборонительном пакте, а также в двусторонних договорах социалистических стран о дружбе, сотрудничестве и взаимопомощи. Сила и действенность социалистического интернационализма ярко проявились при защите завоеваний социализма в Чехословакии от прожектов внутренней и внешней контрреволюции.

Принцип интернационализма проявляется и в том, что наша армия строится и воспитывается как армия-освободительница. Личный состав армии и флота воспитывается в духе уважения суверенитета больших и малых народов, классовой ненависти к угнетателям. Этот принцип предусматривает также помощь молодым национальным государствам в обеспечении их безопасности от прожектов колонизаторов, помощь в военном строительстве (подготовка национальных военных кадров, обеспечение оружием в целях обороны от нападения империалистов и т. п.).

Организационные принципы

Природа организационных принципов военного строительства существенно отличается от природы социально-политических принципов. На них решающее влияние оказывают требования войны, материальные и технико-экономические возможности государства, военная техника и оружие.

Важнейшим принципом организационного строительства является принцип кадровой организации Советских Вооруженных Сил. Этот принцип был всесторонне обоснован и закреплён в решениях VIII и X съездов партии, развит дальше в последующих партийных документах.

Деятельность военнослужащих связана с необходимостью оплавления оружием и военной техникой, приемами и спосо-

бами их применения, с выработкой коллективных действий, организованности, дисциплинированности и закалкой воли. Современная война предъявляет в этом отношении еще более высокие требования. Вот почему необходим определенный срок для обучения и воспитания военнослужащих в условиях войсковой жизни регулярной кадровой армии.

В пыпешней сложной международной обстановке паличие кадровой армии жизненно необходимо для обеспечения безопасности нашей страны. Пока существует империализм, обладающий мощными регулярными вооруженными силами, большими запасами оружия массового поражения, наша страна, братские страны социализма вынуждены сохранять и всемерно укреплять свои кадровые армии.

Победа в современной войне достигается усилиями всех видов вооруженных сил и родов войск. Отсюда вытекает организационный принцип непрерывного совершенствования организационной структуры нашей армии, гармонического развития всех видов вооруженных сил и родов войск.

Вопрос о структуре, об изменении организационных форм и соотношении видов Вооруженных Сил и родов войск решается нашей партией на основе учета внутреннего положения страны и международной обстановки, развития средств и способов вооруженной борьбы.

Исключительно важную роль в советском военном строительстве играет принцип централизма. Необходимость строгой централизации вызывается характером задач, которые выполняют Вооруженные Силы. Руководство и управление войсками должно обеспечить целеустремленность, высокую организованность и дисциплинированность, гибкость и быстроту их действий. Без этого немыслимо успешное выполнение боевых задач в борьбе с сильным и умелым противником, организация четкого взаимодействия.

Централизм в организационном строении Вооруженных Сил и системе управления ими находит выражение в том, что все формирования армии и флота с их штабами и другими органами управления строгайше подчинены центральным органам государственной власти, единому Верховному Командованию. Нижестоящие органы управления неукоснительно исполняют приказы, директивы и распоряжения вышестоящих и подотчетны им по всем вопросам своей деятельности. Данный принцип в военном строительстве обеспечивается экстерриториальным построением армии и флота, назначением высшего командно-начальствующего состава правительственными органами и соответствующим командованием, контролем исполнения сверху вниз. Вместе с тем принцип централизма предполагает инициативу и творчество низших звеньев и их руководителей, опору на опыт и знания подчиненных.

Принцип единоначалия. Программа КПСС определяет единоначалие как важнейший принцип советского военного строительства. Единоначалие в наших Вооруженных Силах возникло и развилось закономерно, как выражение объективной необходимости обеспечения единства воли и действий больших масс людей, высокой дисциплины и организованности, без которых немислимо выполнение боевых задач. Этот метод управления проверен опытом, испытан многолетней практикой. «В этот опыт надо вдуматься, — говорил В. И. Ленин. — Он прошел, закономерно развиваясь, от случайной, расплывчатой коллегиальности через коллегиальность, возведенную в систему организации, проникающей все учреждения армии, и теперь, как общая тенденция, подошел к единоначалию, как к единственно правильной постановке работы»¹.

Наша партия решала этот вопрос, исходя из социально-политических условий, расстановки классовых сил в стране, зрелости командного состава. Когда пролетарская диктатура упрочилась, армия стала более опытной и зрелой, были подготовлены преданные народу, Родине военные кадры, тогда совершился переход к единоначалию.

Современная война делает единоначалие в войсках еще более необходимым, ибо она будет отличаться особой динамичностью, быстрым изменением обстановки, за которым могут следовать немедленные изменения направления и характера деятельности войск. При этом ход событий зачастую не оставит времени на обсуждение и принятие согласованного решения. Теперь больше, чем когда-либо прежде, нужен полномочный, авторитетный командир, приказ которого служил бы для подчиненных нерушимым законом.

Единоначалие в наших Вооруженных Силах строится на партийной основе. Это означает:

командир (начальник) является представителем партии и правительства в войсках, проводником их линии, блюстителем советских законов и воинских уставов;

он — полновластный распорядитель во вверенных ему войсках, несущий всю полноту ответственности за все стороны жизни и деятельности подразделения, части, корабля, соединения, учреждения, за состояние боевой и политической подготовки личного состава, за его боеспособность и боеготовность;

командир-единоначальник тесно связан с личным составом, проявляет постоянную заботу о нуждах подчиненных, следит за точным соблюдением всеми военнослужащими их обязанностей по службе и стоит на страже их законных прав;

во всей своей работе он опирается на партийную организацию, использует силу партийного влияния на воинов в интере-

¹ В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 40, стр. 77.

сах повышения уровня боевой и политической подготовки, укрепления воинской дисциплины;

широко пользуется испытанным оружием критики и самокритики, использует силу армейской и флотской общественности в интересах улучшения дела.

Принцип сознательной воинской дисциплины. Многовековая военная история человечества неопровержимо доказала, что без дисциплины не может быть боеспособной армии, что крепкая дисциплина — основа боеспособности войск. «Военная организация, — писал М. В. Фрунзе, — это специфическая организация, требующая от своих членов особой четкости, точности, исполнительности, выдержки, быстроты исполнения всех распоряжений и т. д. ...»¹

Необходимость достижения единства воли и действий, строгого исполнения законов, уставов и наставлений, быстрого и точного выполнения приказов обуславливает определенную форму подчиненности и в социалистической армии, но подчиненность носит здесь совершенно иной характер. Она основана не на классовом господстве и припущении, как это имеет место в буржуазной армии, а на общих интересах командиров и их подчиненных в обеспечении безопасности социалистического государства.

В социалистической армии впервые открывается возможность строить воинскую дисциплину на высокой сознательности воинов, соединить, слить воедино требования дисциплины с самодисциплиной.

Опора на сознательность в укреплении воинской дисциплины не исключает элементов принуждения там, где это вызывается интересами обеспечения боеспособности и боеготовности войск.

Укрепление воинской дисциплины — проблема постоянная. Объясняется это двумя обстоятельствами: тем, что войска ежегодно пополняются новыми контингентами, которые нужно ввести в строй, и тем, что требования к организованности и дисциплине неуклонно растут. Современная революция в военном деле предъявила особенно большие требования к дисциплине, организованности и порядку в войсках.

К числу организационных принципов относится и принцип поддержания постоянной боевой готовности Советских Вооруженных Сил.

Углубление общего кризиса капитализма, обострение его противоречий усиливают авантюризм империализма, его опасность для народов, для дела мира и социального прогресса. Это убедительно подтверждается событиями последнего времени. Воплотивший империализм может пойти на развязыва-

¹ М. В. Фрунзе. Избранные произведения. Воениздат, 1965, стр. 459.

ние мировой ракетно-ядерной войны. Поэтому советская военная доктрина исходит из необходимости поддержания высокой бдительности и постоянной боеготовности войск, их способности в любых условиях отразить нападение агрессора и нанести ему сокрушительное поражение. Постоянная высокая боевая готовность — главная задача Советских Вооруженных Сил.

Основные принципы обучения и воспитания

Процесс обучения и воспитания, формирования высоких морально-боевых качеств личного состава подчиняется также определенным принципам. Они обусловлены советским общественным и государственным строем, природой и назначением нашей армии, основываются на великих идеях марксизма-ленинизма, выводах военной педагогики и психологии, исходят из требований современной войны.

К этим принципам относится прежде всего принцип единства обучения и воспитания. Известно, что успех выполнения воином своего долга зависит и от его умения и от сознания. Нельзя противопоставлять одно другому. Тут обе стороны тесно связаны между собой. Важно поэтому обучая — воспитывать, воспитывая — обучать. Для этого имеются богатейшие возможности. Нет таких видов подготовки войск, где нельзя было бы прививать воинам мужество и бесстрашие, высокое чувство долга перед Родиной, военную гордость, жгучую ненависть к врагу, обогащать новыми знаниями в военном деле, совершенствовать практические навыки.

Продолжительность обучения и воспитания воинов срочной службы, согласно новому Закону о всеобщей воинской обязанности, ограничена 2—3 годами. В то же время военное дело стало чрезвычайно сложным, требующим от военнослужащих высокой разносторонней подготовки. Это обязывает командиров и политработников ценить фактор времени, постоянно совершенствовать методы обучения и воспитания подчиненных.

Вся система боевой и политической подготовки личного состава основывается на принципе: учить войска тому, что требуется в современной войне, прививать военнослужащим такие качества, которые обеспечивают выполнение ими своих обязанностей в самых сложных условиях современного боя. Поэтому обучение должно проходить в обстановке, максимально приближенной к боевой, в духе активных, наступательных действий.

Успех формирования высоких морально-боевых качеств обеспечивается также соблюдением принципа учета особенностей воинского коллектива и индивидуальных качеств воинов. Ведь в армию приходят мо-

лодые люди с различным уровнем общеобразовательной подготовки, идейным и жизненным багажом. Функциональные обязанности солдат и матросов, целых коллективов далеко не одинаковы. Все это обязывает подходить к людям и коллективам индивидуально, учитывая их специфику. Ориентировка на «средний» коллектив и на «среднего» человека положительных результатов не может дать, так как в реальной действительности существуют конкретные люди.

Процесс обучения и воспитания — не самоцель, а средство подготовки высокоидейного и умелого защитника Родины. Воин социалистической армии одушевлен высокими идеями; сознание патриотического и интернационального долга движет всеми его мыслями и делами, заставляет без усталости овладевать воинским мастерством, стойко преодолевать трудности и опасности войсковой жизни, бороться с врагами до последней капли крови. Вот почему коммунистическая целеустремленность является одним из важнейших принципов формирования высоких морально-боевых качеств советского воина.

* * *

Таковы в кратком изложении основы и принципы советского военного строительства. Конечно, кроме перечисленных принципов имеются и другие. Все они играют большую роль в нашем военном строительстве, в жизни и боевой деятельности армии и флота.

Принципы военного строительства изменяются под воздействием перемен во внутреннем и международном положении страны, развития военного дела. Это обязывает наши военные кадры глубоко изучать процессы, связанные с военным строительством, чтобы правильно осуществлять свою практическую деятельность.

ЧТО ЧИТАТЬ ПО ЭТОМУ РАЗДЕЛУ

Марксизм-ленинизм о войне и армии. Изд. 5-е. Воениздат, 1968, глава V.

Методологические проблемы военной теории и практики. Изд. 2-е. Воениздат, 1969, глава VIII, § 2.



II. КПСС И СОВЕТСКИЕ ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ

Вся более чем полувековая история Советских Вооруженных Сил неразрывно связана с именем В. И. Ленина, с деятельностью Коммунистической партии. Наша партия — создатель, руководитель и воспитатель Вооруженных Сил, организатор их исторических побед над врагами Советской Родины. Своей несокрушимой мощью, высокими морально-политическими и боевыми качествами Советская Армия и Военно-Морской Флот обязаны ее безраздельному руководству. В руководстве КПСС — главный источник могущества Советского государства и его Вооруженных Сил.

РУКОВОДСТВО КПСС — ОСНОВА ОСНОВ СОВЕТСКОГО ВОЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Руководство Коммунистической партии, усиление роли и влияния партийных организаций в армии и на флоте, — подчеркивается в Программе КПСС, — основа основ советского военного строительства. Безраздельное руководство Вооруженными Силами со стороны партии, ее Центрального Комитета — объективная закономерность жизни и боевой деятельности армии и флота. Эта закономерность обусловлена той ролью, которую играет наша партия в жизни советского общества как его руководящая и направляющая сила.

После победы Великой Октябрьской социалистической революции Коммунистическая партия стала правящей партией. Она взяла на себя величайшую ответственность за все стороны жизни и деятельности государства, за его безопасность от посягательств мирового империализма, за построение социализма и коммунизма.

В отличие от всех предшествующих общественно-экономических формаций утверждение социализма и коммунизма происходит не стихийно, а в результате сознательной, целенаправленной деятельности народных масс. Такого рода деятельность может быть обеспечена только марксистско-ленинской партией. Являясь политическим вождем советского народа, КПСС обеспечивает правильное руководство массами, придает их борьбе за достижение конечной цели — коммунизма организованный, планомерный и научно обоснованный характер.

В. И. Ленин указывал, что без партии, железной и закаленной в борьбе, без партии, пользующейся доверием всего честного в данном классе, без партии, умеющей следить за настроением массы и влиять на него, вести успешную борьбу за социализм невозможно¹. Он подчеркивал, что «диктатура пролетариата невозможна иначе, как через Коммунистическую партию»².

Главное в деятельности партии — политическое руководство обществом, разработка и решение коренных задач строительства социализма и коммунизма. В. И. Ленин указывал, что правильность политики Коммунистической партии решает судьбу Советской власти. Политика партии — жизненная основа советского строя. Опираясь на марксистско-ленинское учение, познание объективных закономерностей развития общества, Коммунистическая партия разрабатывает и проводит в жизнь политику, которая лежит в основе всех без исключения сфер жизни нашего государства — экономической, социальной, духовной, сферы международных отношений. Партия дает нашему народу научно обоснованную программу действий, указывает цели борьбы и способы их достижения. Своей титанической деятельностью она обеспечивает нерушимое идейно-политическое единство общества, целенаправленное развитие всех составных частей общественного организма. «У нас нет и не может быть другой политической силы, которая была бы способна с такой полнотой и последовательностью учитывать, сочетать и координировать интересы и потребности всех классов и социальных групп, всех наций и народностей, всех поколений нашего общества, как это делает Коммунистическая партия. Партия выступает как организующее ядро всей общественной системы, как коллективный разум всего советского народа»³.

Говоря о руководящей роли партии в системе Советского государства, В. И. Ленин указывал, что она призвана быть не только политическим вождем народа, но и его неуклонным организатором и воспитателем. Своим руководством обществом, свои связи с массами Коммунистическая партия осуществляет через широкую, слаженную систему государственных и общественных организаций — Советы, профсоюзы, комсомол, добровольные общества. Она объединяет и направляет их усилия к единой цели, действуя присущими ей методами организаторской и идейно-воспитательной работы, всемерно развивая творчество, инициативу, влияние в массах этих организаций.

Из руководящей роли Коммунистической партии в социалистическом обществе вытекает и необходимость партийного

¹ См. В. И. Ленин к. Полн. собр. соч., т. 41, стр. 27.

² В. И. Ленин к. Полн. собр. соч., т. 43, стр. 42.

³ Л. И. Брежнев. Дело Ленина живет и побеждает. Политиздат. 1970, стр. 36.

руководства Вооруженными Силами. Советская Армия и Флот — плоть от плоти нашего народа и государства, его вооруженный оплот. В. И. Ленин требовал безраздельного руководства партии всей жизнью и деятельностью Вооруженных Сил. По его инициативе 25 декабря 1918 года Центральный Комитет партии принял программное постановление «О политике военного ведомства», в котором говорилось, что политика военного ведомства, как и всех других ведомств и учреждений, ведется на точном основании общих директив, даваемых партией в лице ее Центрального Комитета и под его непосредственным контролем. Наша партия всегда неукоснительно выполняла и выполняет это ленинское требование.

В чем же выражается руководство Коммунистической партии Вооруженными Силами СССР?

Во-первых, в том, что все вопросы защиты социалистического отечества, военного строительства, военной теории и практики как в прошлом, так и ныне решаются в точном соответствии с идеологией и политикой партии, на основе директив и указаний, формулируемых в постановлениях съездов, пленумов ЦК партии, Политбюро ЦК КПСС.

Военная политика партии, являясь частью общей политики КПСС, обеспечивает решение важнейших проблем военного строительства. Это прежде всего проблемы укрепления обороноспособности страны в целом: создание и развитие материально-технической базы военной мощи государства, хорошо налаженного военного производства, подготовка в морально-политическом и военном отношении всего народа к героической защите Родины. Обеспечивая единство политического, экономического и военного руководства в стране, партия добивается наиболее рационального использования экономики, научно-технических достижений, морально-политических сил государства в интересах усиления его оборонной мощи.

Во-вторых, руководство Коммунистической партии Вооруженными Силами выражается в том, что ее Центральный Комитет непосредственно занимается вопросами жизни и деятельности армии и флота, определяет главные направления и задачи их строительства, заботится об укреплении их боевой мощи, дисциплины и сплоченности. Центральный Комитет партии намечает главные направления в развитии технического оснащения армии и флота, обеспечения войск всеми видами современного оружия и боевой техники; определяет разумную пропорциональность в развитии видов Вооруженных Сил и родов войск; разрабатывает советскую военную доктрину; подбирает и расставляет руководящие военные кадры; разрабатывает и проводит в жизнь принципы обучения и воспитания личного состава, заботится о повышении бдительности и боеготовности войск. Все эти вопросы решаются в соответствии с конкретно-исторической обстановкой, требованиями военной науки, с уче-

том опыта и практики, сочетаются с постоянным контролем за выполнением директив и указаний партии. Это обеспечивается тем, что прежде чем принять то или иное решение по вопросам военного строительства, ЦК партии тщательно изучает положение дел в армии и на флоте, конкретные условия и обстановку, советуется с руководящими военными работниками. Нередко руководители партии и правительства, члены ЦК КПСС бывают непосредственно в войсках, знакомятся с их жизнью и учебой, с практикой обучения и воспитания личного состава. Все это позволяет нашей партии, ее Центральному Комитету правильно решать самые сложные вопросы военного строительства.

В-третьих, руководство Коммунистической партии Вооруженными Силами проявляется в том, что в Советской Армии и Военно-Морском Флоте создана и действует стройная система политических органов, партийных и комсомольских организаций, которые проводят огромную воспитательную и организаторскую работу в войсках.

Центральный Комитет уделяет постоянное внимание вопросам партийно-политической работы в армии и флоте, совершенствованию ее форм и методов, повышению ее боевостности и действенности. Партийно-политическая работа сплачивает воиную армию и флота вокруг партии и Советского правительства, мобилизует их на выполнение задач, стоящих перед Вооруженными Силами.

В-четвертых, руководящая роль Коммунистической партии в Вооруженных Силах проявляется в том, что в годы военных испытаний партия своей политикой, военно-организаторской деятельностью обеспечивает единство фронта и тыла, превращение страны в единый боевой лагерь, обеспечивает твердое руководство войсками.

Научной основой политики КПСС в области советского военного строительства является марксизм-ленинизм. В своей деятельности партия использует объективные законы развития человеческого общества, учитывает закономерности войны как общественного явления. Самое передовое, марксистско-ленинское мировоззрение и подлинно научный метод позволяют партии глубоко проникать в суть войны и военного дела, изучать их в постоянном развитии, во взаимосвязи с классовой борьбой и политикой государства в международном масштабе.

В. И. Ленин неоднократно предупреждал нашу партию и советский народ о том, что, пока существует империализм, не снимается угроза военных авантюр против Страны Советов. Поэтому он требовал самого серьезного отношения к обеспечению безопасности Советской республики, завещал народу сохранять постоянную бдительность, укреплять Советские Вооруженные Силы, держать их в состоянии высокой боеготовности и боеспособности. «...Господствующий класс, пролетариат, — указы-

вал В. И. Ленин, — если только он хочет и будет господствовать, должен доказать это и своей военной организацией»¹. Он учил, что армия социалистического государства может обеспечить безопасность социалистического отечества только при условии, если она как в морально-политическом отношении, так и по своей организации, техническому оснащению и способам действий будет отвечать всем требованиям военной теории и практики.

Ленинские положения о вооруженной защите социалистического отечества, указания вождя по коренным вопросам военного строительства выдержали испытание временем, продемонстрировали свою силу и жизнеспособность. Они составляют теоретический фундамент военной политики Коммунистической партии. Эти положения нашли свое яркое выражение и развитие в Программе КПСС, в решениях съездов партии и документах ЦК КПСС.

«Партия, — говорится в Программе КПСС, — исходит из того, что, пока сохраняется империализм, — будет оставаться опасность агрессивных войн. КПСС рассматривает защиту социалистического отечества, укрепление обороны СССР, мощи Советских Вооруженных Сил как священный долг партии, всего советского народа, как важнейшую функцию социалистического государства»².

Опираясь на учение В. И. Ленина о защите социалистического отечества, на его указание о том, что «в эпоху гражданской войны идеалом партии пролетариата является воюющая партия»³, Коммунистическая партия явилась организатором и вдохновителем разгрома первого нашествия международного империализма на Советскую республику. Партия разработала программу обороны страны, организации наших Вооруженных Сил, определила характер, назначение, принципы и пути их строительства. Все важнейшие вопросы организации и ведения вооруженной борьбы против интервентов и белогвардейцев в годы гражданской войны решались под руководством партии и ее вождя В. И. Ленина.

Несмотря на трудности военного времени, регулярно созывались съезды партии, заседания пленумов, Политбюро и Оргбюро ЦК, на которых обсуждались важнейшие вопросы укрепления обороны страны, военной политики и стратегии Советского государства, рассматривались мероприятия по проведению основных стратегических операций и обеспечению их всеми материальными и людскими ресурсами. Только в период между VIII и IX съездами партии, т. е. в самый тяжелый период гражданской войны (март 1919 г. — апрель 1920 г.) было проведено 6 пленумов ЦК партии, 29 заседаний Политбюро, 19 объединенных заседаний Политбюро и Оргбюро и 110 заседаний Оргбюро ЦК РКП(б). На всех этих заседаниях вопросы обороны страны, ведения войны, военного строительства являлись главными и первоочередными, а принятые решения немедленно проводились в жизнь⁴. Центральный Комитет

¹ В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 38, стр. 139.

² Программа Коммунистической партии Советского Союза, стр. 110.

³ В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 14, стр. 8.

⁴ См. КПСС и строительство Советских Вооруженных Сил. Военнадат, 1967, стр. 67.

партии во главе с В. И. Лениным был боевым штабом, органом коллективного руководства обороной страны и строительством Вооруженных Сил.

В мобилизации всех сил страны на разгром интервентов и белогвардейцев, в создании массовой регулярной Красной Армии большое значение имели решения VIII съезда партии. В докладах и выступлениях В. И. Ленина на съезде, в принятой съездом новой программе партии и резолюции по военному вопросу были определены основы военной политики партии на новом этапе строительства нашей армии. Съезд выработал и утвердил программные установки по всем основным вопросам советского военного строительства. Он закрепил ленинскую линию на завершение строительства регулярной Красной Армии и определил практические меры по укреплению ее боевой мощи. «...Армия, — отмечалось в резолюции VIII съезда по военному вопросу, — должна быть армией обученной, вооруженной и организованной по последнему слову военной науки»¹. В основу решений съезда по военному вопросу был положен главный принцип военного строительства — безраздельное руководство Коммунистической партии всей жизнью и деятельностью Вооруженных Сил. В связи с этим съезд наметил практические мероприятия по усилению партийного руководства армией, укреплению ее центрального аппарата, улучшению партийно-политической работы в войсках, подготовке командных кадров из пролетарской среды, по неуклонному проведению классового принципа в строительстве армии.

Руководящая роль Коммунистической партии в защите завоеваний социалистической революции проявилась и в том, что в первых рядах борцов за интересы трудящихся шли коммунисты. На фронтах гражданской войны самоотверженно сражалось более половины состава партии.

Отразив первое нашествие мирового империализма, советский народ приступил к мирному социалистическому строительству. В то же время Коммунистическая партия не забывала о капиталистическом окружении, о том, что реакционные силы империализма не оставили своих коварных замыслов уничтожить вооруженным путем советский строй. Партия помнила указания В. И. Ленина, который говорил: «...Кто забудет о постоянно грозившей нам опасности, которая не прекратится, пока существует мировой империализм, — кто забудет об этом, тот забудет о нашей трудовой республике»².

Коммунистическая партия уделяла неослабное внимание повышению обороноспособности страны. Вопросы военной

¹ КПСС в резолюциях... ч. I, изд. 7-е. Госполитиздат, 1953, стр. 435.

² В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 42, стр. 173.

политики, укрепления боевой мощи Вооруженных Сил обсуждались на X, XI, XII, XIII, XIV и других съездах, на партийных конференциях и пленумах ЦК партии. В постановлениях X съезда РКП(б) по военному вопросу была намечена программа перевода армии на мирное положение, определены пути дальнейшего военного строительства. В решениях съезда подчеркивалась необходимость сохранения кадровой армии как основы наших Вооруженных Сил, развития и совершенствования специальных технических частей, возрождения и укрепления Военно-Морского Флота. В целях обеспечения высокой боевой готовности и классовой сплоченности армии съезд потребовал усиления ее пролетарского состава и повышения в ней удельного веса коммунистов. X съезд особое внимание уделил укреплению политорганов и повышению их активности в работе. В постановлении съезда специально указывалось на необходимость «сохранить политический аппарат Красной Армии в том виде, как он сложился за три года войны; улучшить и укрепить его организацию; усилить его связь с местными партийными организациями, при сохранении, однако, полной самостоятельности аппарата»¹.

На февральском и апрельском Пленумах ЦК партии (1924 г.) и XIII съезде РКП(б) была разработана четкая программа мероприятий по проведению военной реформы 1924—1928 годов. Партия осуществила коренную перестройку всей системы организации, управления, комплектования армии, подготовки и расстановки военных кадров, улучшила систему обучения и воспитания войск, проведения в них партийно-политической работы.

Решающие успехи в укреплении обороноспособности страны, в повышении боевой мощи Вооруженных Сил были достигнуты в результате осуществления ленинского плана построения социализма в СССР. Первостепенное значение в создании экономической основы обороноспособности страны имело твердое проведение в жизнь Коммунистической партией генерального курса на социалистическую индустриализацию страны. Важную роль в укреплении обороноспособности СССР сыграла коллективизация сельского хозяйства, а также осуществление культурной революции. Таким образом, в предвоенный период был заложен материальный фундамент нашей победы над фашизмом.

Наряду с усилением военно-экономической мощи страны партия проявила большую заботу об укреплении морально-политического потенциала, о воспитании советского народа в духе великих идей марксизма-ленинизма, советского патриотизма, постоянной готовности к защите социалистической Родины.

¹ КПСС в резолюциях... ч. I, стр. 570.

В обстановке нарастающей военной угрозы со стороны гитлеровской Германии и ее союзников вопросы укрепления обороны страны, боевой мощи Вооруженных Сил стали центральными в деятельности партии. Это нашло свое выражение в решениях XVIII съезда ВКП(б), мартовского Пленума ЦК (1940 г.), XVIII партийной конференции (февраль 1941 г.) и в других партийных документах. Во исполнение этих решений были осуществлены важные меры по перестройке промышленности и транспорта с учетом надвигавшейся военной опасности, была разработана и осуществлялась обширная программа перевооружения армии и флота, совершенствования их организационной структуры, боевой и политической подготовки войск.

С началом Великой Отечественной войны развернулась невиданная по своим масштабам битва между ударными силами империализма и первой социалистической державой. В эти суровые для нашей Родины годы наиболее ярко проявились непревзойденная теоретическая зрелость и научная прозорливость Коммунистической партии, под руководством которой ковалась победа. Партия разработала программу мобилизации всех сил и средств страны для отпора врагу. На справедливое дело защиты социалистического отечества партия подняла весь советский народ, вдохновила на подвиги воинов армии и флота.

В центре военно-организаторской и политической работы партии была забота об укреплении боевой мощи Вооруженных Сил. В короткие сроки создается хорошо слаженная военная экономика. Временное превосходство немецко-фашистской армии в области оружия и боевой техники было ликвидировано. Партия провела огромные по своим масштабам мероприятия по военно-мобилизационной подготовке боевых резервов и военных кадров, перестройке и усилению партийно-политической работы в армии и на флоте, совершенствованию боевого мастерства личного состава, развертыванию партизанского движения в тылу врага. Эти мероприятия партии, всенародная любовь, забота и поддержка героических тружеников тыла преумножили силы и стойкость нашей армии, которая не только выстояла перед натиском врага, но и сокрушила его. Советский народ и его Вооруженные Силы одержали великую победу. Главным ее источником явилось твердое, мудрое руководство Коммунистической партии всей жизнью страны.

«В годы суровых военных испытаний во главе борющегося народа стояла партия коммунистов. Она организовала, вдохновила, идейно вооружила советский народ на борьбу с врагом. Лучшие сыны Коммунистической партии были на переднем крае вооруженной борьбы с фашизмом. Партия воспитала и выдвинула замечательную плеяду полководцев. Большую организаторскую и партийно-политическую работу в армии

вели политические работники, среди которых были видные деятели партии и государства. К концу войны свыше 3 миллионов коммунистов находились на фронте. В самые тяжелые месяцы 1941 и 1942 годов был наибольший приток воинов в партию. Наша партия была поистине сражающейся партией»¹.

С 1 июля 1941 г. по 1 июля 1946 г. партийными организациями Красной Армии принято кандидатами в члены ВКП(б) 3 777 600 человек; в члены ВКП(б) — 2 491 426 человек, в том числе по годам²:

	В кандидаты партии	В члены партии
За 2-е полугодие 1941 г.	126 625	49 981
За 1942 г.	1 072 088	402 264
За 1943 г.	1 328 359	774 837
За 1944 г.	896 500	783 883
За 1945 г.	300 034	399 452

Победа Советского Союза в Великой Отечественной войне имела всемирно-историческое значение. Она доказала колоссальную жизнеспособность и непобедимость социалистического строя. В результате нашей победы над фашизмом неизмеримо выросли авторитет Советского Союза и его роль в решении международных проблем. Создались благоприятные условия для развития и победы социалистических революций в ряде стран Европы и Азии, образования мировой системы социализма.

В послевоенный период советский народ под руководством партии сумел в короткие сроки залечить тяжелые раны войны, восстановить народное хозяйство, создать реальные предпосылки для развертывания коммунистического строительства в СССР. Учитывая активизацию агрессивных сил империализма, подготовку ими новой мировой войны, Коммунистическая партия продолжала неослабно заботиться о техническом оснащении Вооруженных Сил и повышении их боевой готовности, идейно-политической закалки воинов армии и флота. Большое значение для дальнейшего укрепления Советских Вооруженных Сил имели решения последних съездов партии, октябрьского (1957 г.) и последующих Пленумов ЦК КПСС.

Глубокий анализ процессов развития военного дела, оружия и боевой техники позволил Центральному Комитету на-

¹ 50 лет Великой Октябрьской социалистической революции. Тезисы ЦК КПСС. Политиздат, 1967, стр. 22.

² См. «Вопросы истории КПСС», 1985, № 5, стр. 66.

шей партии определить генеральное направление в создании и развитии новых средств вооруженной борьбы. Благодаря правильной военно-технической политике Центрального Комитета партии, достижениям нашей экономики, науки и техники за короткий срок была создана качественно новая материально-техническая база для вооружения армии и флота современной военной техникой и новым оружием, прежде всего ракетно-ядерным. В результате американская ядерная монополия была ликвидирована, мировая социалистическая система получила собственный ракетно-ядерный щит.

Появление ядерного оружия и средств его доставки, широкое внедрение их, наряду с другими факторами политического, экономического и научно-технического порядка, привели к коренным качественным изменениям во всех областях военной теории и практики, к революции в военном деле. Коренные качественные изменения претерпели вооружение, способы боевых действий, организация войск, военная теория, система подготовки военных кадров, совершенствовались методы обучения и воспитания личного состава. В результате этого Вооруженные Силы СССР поднялись в своем развитии на новую, более высокую ступень.

В последние годы в связи с обострением международной обстановки партия и правительство приняли ряд новых важных решений по вопросам военного строительства, направленных на дальнейшее совершенствование организации войск, оснащение их новыми видами оружия и боевой техники, улучшение подготовки военных кадров, повышение уровня партийно-политической работы в войсках. Третья сессия Верховного Совета СССР седьмого созыва 12 октября 1967 года утвердила новый Закон «О всеобщей военной обязанности». Его осуществление — важный этап в советском военном строительстве, новое свидетельство заботы партии об укреплении оборонной мощи страны.

Развертывание коммунистического строительства характеризуется дальнейшим возрастанием роли и значения Коммунистической партии как руководящей и направляющей силы советского общества. Эта закономерность действует и в военной области. Возрастание руководящей роли КПСС в военном строительстве вытекает из особенностей международной обстановки, уровня развития военного дела, характера и особенностей современной войны и других принципиально важных обстоятельств.

Возрастание роли партии в руководстве Вооруженными Силами продиктовано, во-первых, тем, что возросли и усложнились их задачи по охране безопасности Родины. Партия учитывает, что усилилась агрессивность империализма, увеличилась в связи с этим угроза возникновения новой мировой войны. Главным источником военной опасности, как отметило международное Совещание коммунистических и рабочих партий 1969 года, является американский империализм, высту-

пающий в роли мирового эксплуататора и жандарма, непримиримого врага освободительных движений.

Правящие круги США лихорадочно наращивают гонку вооружений, всемерно укрепляют агрессивные блоки, обостряют международную напряженность. Осуществляя разработанную в Вашингтоне политику «локальных конфликтов» и «малых войн», они пытаются удержать свои позиции в разных частях света, нагло вмешиваются во внутренние дела суверенных государств. Вот уже несколько лет американские империалисты ведут позорную разбойничью войну против вьетнамского народа. Они развязали кровавые военные авантюры против народов Лаоса и Камбоджи с целью подавления освободительного движения в Индокитае. Американская военщина явилась непосредственным организатором и дирижером военно-фашистского переворота в Греции; при тайном и явном поощрении империалистических кругов США и Англии правители Израиля развязали захватническую войну на Ближнем Востоке против Объединенной Арабской Республики и других арабских стран.

О масштабах военных приготовлений империалистов США и их союзников можно судить по тому, что начиная с 1949 года общие расходы стран — участниц Североатлантического блока на военные цели превысили один триллион (тысячу миллиардов) долларов, причем две трети из них приходится на Соединенные Штаты Америки.

Активными партнерами США по обострению международной напряженности и раздвиганию гонки вооружений выступают их союзники по агрессивным военным блокам. Особенно серьезную угрозу миру в Европе представляет агрессивный военный Североатлантический блок — НАТО. За время существования этого блока военные расходы входящих в него стран составили астрономическую цифру — почти 1,5 триллиона долларов, т. е. больше, чем было истрачено на первую и вторую мировые войны.

Империалистической политике военных авантур и нагнетания международной напряженности наша партия противопоставляет свой ленинский внешнеполитический курс. Руководствуясь решениями съездов партии, Пленумов ЦК КПСС, она дает решительный отпор агрессивным действиям мировой реакции, совместно с братскими социалистическими странами принимает необходимые меры для предотвращения мировой ядерной войны. Одним из важнейших факторов решения этих задач является неуклонное наращивание боевой мощи Советских Вооруженных Сил, их готовности в любой момент разгромить агрессора, какими бы боевыми средствами он ни располагал.

«Партия и впредь будет, — говорится в Постановлении ЦК КПСС к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, — постоянно заботиться о росте оборонного могущества Советской Родины, поддерживать постоянную готовность народа и армии отразить агрессию империалистов, защитить социалистическое Отечество».

Во-вторых, возрастание руководящей роли Коммунистической партии в Вооруженных Силах обусловлено научно-технической революцией, коренными изменениями в военном деле, необходимостью марксистско-ленинского научного предвиде-

ния, выработки и осуществления правильной линии в теории и практике военного строительства.

Благодаря постоянной заботе партии и правительства наши армия и флот располагают всем необходимым для разгрома любого агрессора. Но военное дело быстро развивается. Империалистические государства прилагают громадные усилия, чтобы добиться преимуществ в военной области. Поэтому сейчас особенно возрастает значение правильной научно-технической политики КПСС, всемерного развития нашей экономики, чтобы держать Вооруженные Силы на самом высоком уровне современной военной техники.

В-третьих, повышение роли Коммунистической партии в руководстве Вооруженными Силами обусловлено возросшим значением морального фактора в современной войне. Вся история войн показывает, что чем более смертоносно оружие, тем большую роль играет моральный дух людей, вовлекаемых в боевые действия. Эта закономерность в несравненно большей степени относится к возможной ядерной войне. Наращивание морально-политического превосходства Советских Вооруженных Сил над армиями империалистических государств ныне приобретает первостепенное значение. В силу этого возрастает роль партии в коммунистическом воспитании личного состава войск, в их морально-политической и психологической подготовке.

В-четвертых, возрастание руководящей роли КПСС в военном деле диктуется необходимостью подготовки всей страны, всего народа к отражению империалистической агрессии. Современная война стирает грани между фронтом и тылом. Внезапным ракетно-ядерным ударам могут подвергнуться и войска и объекты в глубине территории страны. Отсюда возрастает роль партии в обеспечении жизнеспособности нашего государства в случае войны, во всемерном укреплении военно-экономической мощи СССР, в морально-политической и военной подготовке населения, в организации гражданской обороны.

В-пятых, возрастание руководящей роли КПСС в области военного строительства обуславливается расширением международных обязанностей Советских Вооруженных Сил, необходимостью обеспечения тесного содружества и единства действий всех братских армий.

С образованием мировой социалистической системы и ростом ее политического и экономического могущества коренным образом изменились условия вооруженной защиты социалистических государств. В отличие от прошлого, когда военному нападению империалистов противостояло одно-единственное социалистическое государство, в будущей мировой войне империалистические агрессоры получают отпор со стороны могучего социалистического содружества.

ПОЛИТИЧЕСКИЕ ОРГАНЫ, ПАРТИЙНЫЕ И КОМСОМЛЬСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ СОВЕТСКОЙ АРМИИ И ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

Партийно-политическая работа — неотъемлемая часть всей организаторской и идеологической деятельности Коммунистической партии в Вооруженных Силах, важное средство укрепления армии и флота. В. И. Ленин учил, что там, «где наиболее заботливо проводится политработа в войсках... там нет расхлябанности в армии, там лучше ее строй и ее дух, там больше побед»¹.

Политические органы в Вооруженных Силах являются руководящими органами партий в области партийно-политической работы. В своей деятельности политорганы и партийные организации руководствуются Программой и Уставом КПСС, постановлениями съездов партии, партийных конференций, Центрального Комитета КПСС, а также Положением о политорганах и Инструкцией организациям КПСС в Советской Армии и Военно-Морском Флоте, утвержденными Центральным Комитетом партии. Свою практическую работу политорганы строят также на основе приказов и директив Министра обороны и начальника Главного политического управления Советской Армии и Военно-Морского Флота. Через политические органы и партийные организации, через коммунистов, несущих службу в армии и на флоте, партия осуществляет свое влияние на все стороны жизни Вооруженных Сил.

Партийно-политический аппарат в Вооруженных Силах Советского государства начал создаваться нашей партией с первых же дней их рождения. Выдающееся место в нем занял институт военных комиссаров. Военкомы являлись не только непосредственными представителями Советской власти в армии, но и прежде всего носителями духа нашей партии, ее дисциплины, ее твердости и мужества. Для руководства их деятельностью 8 апреля 1918 года было образовано Всероссийское бюро военных комиссаров. Это положило начало строительству центрального военно-политического аппарата наших Вооруженных Сил.

В июле 1918 года V Всероссийский съезд Советов в законодательном порядке закрепил институт военных комиссаров. В решении съезда указывалось, что на посты военных комиссаров должны ставиться лишь безупречные революционеры, стойкие борцы за дело пролетариата и деревенской бедноты. Являясь проводниками политики партии, военные комиссары организовывали и проводили партийно-политическую работу среди бойцов, осуществляли строжайший политический контроль за деятельностью военных специалистов. Комиссары направляли деятельность партийных ячеек, политотделов.

¹ В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 39, стр. 56.

Аппарат политорганов сложился к осени 1918 года. Официально создание политорганов закреплено постановлением ЦК партии от 25 октября 1918 года. В соответствии с этим постановлением 5 декабря 1918 года приказом Реввоенсовета Республики объявлено об организации политических отделов при реввоенсоветах фронтов и армий. Вскоре после этого политотделы были созданы во всех дивизиях и бригадах. Под руководством В. И. Ленина разрабатывается специальное Положение о политорганах.

Для усиления руководства партийно-политической работой в армии и флоте VIII съезд РКП(б) решил создать Политический отдел Реввоенсовета Республики, передав ему все функции Всероссийского бюро военных комиссаров и поставив во главе политотдела члена ЦК РКП(б) на правах члена Реввоенсовета. На основании этого решения Всебюровоенком упраздняется, а вместо него создается Политотдел Реввоенсовета Республики, который вскоре преобразуется в Политическое управление (ПУР). Тем самым было завершено образование системы политорганов Вооруженных Сил.

Весь опыт работы военкомов и политорганов свидетельствует о том, что они сыграли огромную роль в строительстве молодой Рабоче-Крестьянской Красной Армии, в достижении исторических побед над врагами нашей Родины. М. В. Фрунзе, оценивая деятельность политорганов в годы гражданской войны, писал: «Кто вносил элементы порядка и дисциплины в ряды создававшихся под гром пушечных выстрелов наших молодых красных полков? Кто в часы неудач и поражений поддерживал мужество и бодрость бойцов и вливал новую энергию в их пошатнувшиеся ряды? Кто налаживал тыл армии, насаждал там Советскую власть и создавал советский порядок, обеспечивая этим быстрое и успешное продвижение наших армий вперед? Кто своей настойчивой и упорной работой разлагал ряды врага, расстраивал его тыл и тем подготовлял грядущие успехи?

Это делали политические органы армии, и делали, надо сказать, блестяще...

Являясь органами Коммунистической партии в армии, политорганы были непосредственными проводниками тех настроений, энергии и энтузиазма, которыми горела партия, и той уверенности в победе, которую послал в себе рабочий класс»¹.

В годы мирного социалистического строительства, проводя в жизнь политику и решения партии, политорганы сыграли огромную роль в укреплении Советской Армии и Военно-Морского Флота, в их техническом перевооружении, в воспитании и политической закалке всего личного состава.

¹ М. В. Фрунзе. Избранные произведения, стр. 147.

Исключительно велики заслуги полпторганов в достижении исторической победы в Великой Отечественной войне. Как и в годы гражданской войны, они являлись надежными проводниками политики партии и партийного влияния в Вооруженных Силах, политическими воспитателями советских воинов. Вместе с командирами они возглавляли работу по мобилизации личного состава на разгром сильного и коварного врага.

В послевоенные годы с появлением нового оружия и техники, с изменением способов вооруженной борьбы и улучшением качественного состава армии и флота совершенствовались содержание, формы и методы партийно-политической работы. Чрезвычайно расширились и усложнились задачи морально-политической и психологической подготовки воинов. Возникли новые проблемы, связанные с овладением новейшей техникой, укреплением дисциплины, управлением войсками.

Развернутая программа дальнейшего повышения роли и влияния полпторганов, партийных организаций, улучшения партийно-политической работы, идейно-политического воспитания личного состава армии и флота изложена в Программе и Уставе партии, в решениях XXIII съезда КПСС и последующих Пленумов ЦК, в постановлении ЦК КПСС от 21 января 1967 г. «О мерах по улучшению партийно-политической работы в Советской Армии и Военно-Морском Флоте», в приветствии ЦК КПСС полпторганам, командирам и политработникам в связи с 50-летием со дня создания Политуправления Реввоенсовета Республики.

Важное место в руководстве войсками занимает институт военных советов. Военные советы имеются в видах Вооруженных Сил, в округах, флотах и некоторых других звеньях военного организма. Они рассматривают и решают все коренные вопросы жизни и деятельности войск, на них возложена ответственность перед ЦК, правительством и Министром обороны за постоянную боеготовность и боеспособность войск, их обучение и воспитание. Решения военных советов принимаются большинством голосов и проводятся в жизнь приказами соответствующих командующих.

Руководство партийно-политической работой в Вооруженных Силах СССР осуществляется Центральным Комитетом КПСС через Главное политическое управление Советской Армии и Военно-Морского Флота, работающее на правах отдела ЦК КПСС.

В целях обеспечения коллективности при решении важнейших вопросов партийно-политической работы и воспитания кадров партийно-политических работников Вооруженных Сил в духе соблюдения ленинских норм партийной жизни и принципов партийного руководства решением ЦК КПСС создано Бюро Главного политуправления. Решения Бюро принимаются большинством голосов и проводятся в жизнь директивами

и указаниями начальника Главного политического управления.

Директивы по вопросам партийно-политической работы в армии и флоте издаются за подписями Министра обороны и начальника Главного политического управления с одобрения ЦК КПСС. Директивы и указания по текущим вопросам партийно-политической работы издаются начальником Главполитуправления.

Для организации и руководства партийно-политической работой во всех видах Вооруженных Сил, в группах войск, военных округах и округах ПВО, на флотах созданы соответствующие политические управления и политотделы. Во главе политуправлений видов Вооруженных Сил, групп войск, округов, флотов стоят члены военных советов — начальники политуправлений (политотделов).

Для руководства партийно-политической и воспитательной работой и организации ее непосредственно в частях и на кораблях создаются политические отделы соединений. Начальник политического отдела является заместителем командира соединения по политчасти. Политотделы создаются также в военно-учебных заведениях, научно-исследовательских учреждениях, в центральном аппарате Министерства обороны, в штабах и управлениях округов, групп войск и флотов.

При политорганах образуются партийные комиссии, на которые возлагается рассмотрение решений партийных организаций по вопросам приема в КПСС и дел о проступках коммунистов и комсомольцев. Парткомиссии избираются на соответствующих партийных конференциях и работают под руководством политорганов. Партийная комиссия при Главном политическом управлении Советской Армии и Военно-Морского Флота утверждается Центральным Комитетом КПСС.

Партийные организации Советской Армии и Военно-Морского Флота представляют собой многочисленный боевой отряд КПСС, тесно сплоченный вокруг ее ленинского Центрального Комитета. Коммунисты и комсомольцы составляют более 80 процентов личного состава Советских Вооруженных Сил. В этом сила нашей армии и флота, основа высокого политико-морального состояния войск, залог успешного решения задач по обеспечению безопасности Родины.

Партийные организации появились в Красной Армии с начала ее зарождения. Вместе с молодой Красной Армией они быстро росли и крепились. Если в октябре 1918 года в подразделениях насчитывалось 800 партячек, то к июлю 1920 года их стало 6337. В них состояло до 300 тысяч коммунистов. В боях коммунисты показывали личный пример героизма, стойкости и мужества.

После победоносного завершения гражданской войны ЦК партии, В. И. Ленин внимательно следили, чтобы при массовых демобилизациях не произошло резкого сокращения численности коммунистов в войсках, чтобы сохранились опытные кадры партийных работников. Вопросы

партийной работы в армии и на флоте неоднократно обсуждались на партийных съездах и конференциях, на пленумах ЦК. В результате армейские и флотские партийные организации росли и крепли.

Как росла численность коммунистов в Красной Армии и Военно-Морском Флоте в предвоенные годы, видно из следующей таблицы¹:

Годы	Число ячеек (первичных парторганизаций)	Коммунистов в армии и на флоте
К концу 1921 г.	5 690	73 000
На I.I 1928 г.	6 001	82 018
На I.I 1929 г.	6 283	93 830
На I.I 1930 г.	6 760	102 749
На I.I 1931 г.	7 030	133 789
На I.I 1940 г.	9 468	434 955
На I.X 1940 г.	10 069	508 450
К июню 1941 г.	12 200	560 800

В годы Великой Отечественной войны лучшие силы партии были направлены на самые опасные и ответственные участки борьбы. На фронтах находилось около трети членов ЦК нашей партии. Если в годы гражданской войны на каждых 100 бойцов приходилось 5 коммунистов, то в годы Великой Отечественной войны, уже в начале ее — 13, а в конце — 25 членов партии. Кроме того, на каждых 100 бойцов было 20 комсомольцев. А это означало, что почти каждый второй боец нашей армии являлся коммунистом или комсомольцем.

Партийная работа в войсках велась с огромным размахом. Коммунисты-фронтовики своим мужеством и неустойчивым порывом увлекали на бой с врагами беспартийных воинов, обеспечивали победный исход боев и операций.

В послевоенный период армейские и флотские партийные организации идейно и организационно укрепились, заметно возросла их активность и боевитость, усилилось их влияние на решение задач боевой и политической подготовки, укрепление воинской дисциплины.

Выполняя требования Программы партии, решения XXIII съезда КПСС, партийные организации Советской Армии и Военно-Морского Флота твердо и последовательно проводят в жизнь политику партии в Вооруженных Силах, всей своей работой укрепляют их боевую мощь, сплачивают личный состав вокруг Коммунистической партии, воспитывают воинов в духе идей марксизма-ленинизма, беззаветной преданности социалистической Родине, дружбы народов нашей страны, пролетарского интернационализма и жгучей ненависти к империалистическим агрессорам. Они активно содействуют упрочению единства армии и народа, заботятся об укреплении воинской

¹ См. КПСС и строительство Советских Вооруженных Сил. Воениздат, 1967, стр. 226; Ю. П. Петров. Партийное строительство в Советской Армии и Флоте (1918—1961 гг.). Воениздат, 1964, стр. 150, 281, 329.

дисциплины, мобилизуют личный состав на образцовое выполнение задач боевой и политической подготовки, овладение новой техникой и оружием, на поддержание высокой бдительности и боевой готовности.

Первичные партийные организации в Советской Армии и Военно-Морском Флоте создаются соответствующими политическими отделами в полках, отдельных частях (батальон, дивизион, рота, батарея, эскадрилья), на кораблях 1, 2, 3 ранга, в дивизионах малых кораблей, в штабах соединений, в военных учебных заведениях и учреждениях при наличии не менее трех членов партии.

Внутри первичных парторганизаций с разрешения политотдела создаются партийные организации на правах цеховых по батальонам, дивизионам, эскадрильям, боевым частям кораблей.

В том случае, когда в полках, на кораблях, на факультетах военных академий насчитывается свыше 75 коммунистов, с разрешения политотдела объединения, политуправления округа, группы войск, флота могут создаваться партийные комитеты, с предоставлением партийным организациям батальонов, дивизионов и им равных подразделений прав первичной партийной организации. В этих условиях с разрешения политотдела в ротах и им равных подразделениях могут быть созданы партийные организации на правах цеховых при наличии трех и более членов партии.

Внутри партийных организаций подразделений, а также внутри первичной парторганизации с разрешения политотдела могут создаваться партийные группы по ротам, батареям, авиаэскадрильям, на малых кораблях, во взводах, в экипажах самолетов, учебных отделениях, отделах учреждений и цехах предприятий. На собраниях партийной группы, насчитывающей трех членов КПСС, открытым (или по решению коммунистов — закрытым) голосованием избирается партгруппорг. В партгруппах, насчитывающих в своем составе менее трех членов партии и несколько кандидатов в члены КПСС, партгруппорг выделяется решением партийного комитета (бюро) части.

Первичные партийные организации принимают в партию новых членов из числа наиболее сознательных, активных и преданных делу коммунизма офицеров, сержантов, старшин, солдат, матросов, рабочих и служащих Советской Армии и Флота. Прием в КПСС ведется в индивидуальном порядке. В партию принимаются лица, достигшие 18 лет. В целях улучшения качественного состава принимаемых в КПСС XXIII съезд установил, что молодежь до 23 лет включительно вступает в партию лишь через комсомол. Новые члены партии принимаются из числа кандидатов, прошедших установленный Уставом КПСС кандидатский стаж.

Инструкция организациям КПСС в Советской Армии и Флоте возлагает на партийные организации конкретные обя-

занности, требует от них со знанием дела, глубоко вникать и активно влиять на все стороны жизни и деятельности подразделений, частей, кораблей, штабов, военных учебных заведений и учреждений, на основе критики и самокритики смело вскрывать недостатки в обучении и воспитании воинов, в партийно-политической работе, в деятельности парткомов (бюро) и политорганов, материально-бытовом обеспечении личного состава, помогать командирам своевременно принимать меры по устранению недостатков в организации учебного процесса и службы войск, вести борьбу с очковитирательством, бесхозяйственностью, хищениями, расточительством государственных средств, со всем тем, что наносит ущерб боеготовности частей. Коммунисты имеют право критиковать на партийных собраниях любого члена и кандидата партии независимо от занимаемого им поста. Не допускается критика приказов и распоряжений командиров и начальников.

Партийные организации укрепляют единоначалие в армии и на флоте. Командир-единоначальник — проводник политики Коммунистической партии. Парторганизации воспитывают у личного состава уважение к командирам, добиваются, чтобы каждый их приказ выполнялся беспрекословно, точно и в срок.

Партийными организациями частей и подразделений, всей партийной работой в войсках руководят политические органы. Заместитель командира по политической части вместе с партийным комитетом (бюро) организует партийную работу и несет непосредственную ответственность за ее состояние.

Активными помощниками организаций КПСС в проведении в жизнь политики партии в Вооруженных Силах, в укреплении их боевой мощи являются комсомольские организации в Советской Армии и Военно-Морском Флоте.

Первичные комсомольские организации создаются политагентами в батальонах, дивизионах, отдельных ротах (батареях), эскадрильях и им равных подразделениях, в боевых частях кораблей 1 и 2 ранга, на подводных лодках, а также в учреждениях, на курсах или в ротах военно-учебных заведений и военно-строительных отрядов при наличии не менее трех членов ВЛКСМ.

Для ведения текущей работы на собраниях первичной комсомольской организации избирается открытым голосованием бюро сроком на год. Из состава бюро на его заседании открытым голосованием избирается секретарь и заместители секретаря. В комсомольских организациях, насчитывающих менее 10 членов ВЛКСМ, бюро не создается, а избираются секретарь и его заместители.

Внутри первичной организации ВЛКСМ на правах цеховых создаются комсомольские организации в ротах, батареях и им равных подразделениях. Свою практическую работу они ведут исходя из задач, решаемых подразделениями и первичными организациями, частью ко-

торых они являются. Бюро в них создается при наличии более десяти комсомольцев. Оно избирается открытым голосованием сроком на один год. В ротной комсомольской организации могут создаваться комсомольские группы во взводах, экипажах, авиазвеньях, расчетах, бригадах, а также в командах, направляемых на работу, в командировки и т. д. Они создаются в подразделении или команде при наличии не менее трех членов ВЛКСМ. Комсомольский группорг избирается сроком на один год.

В полках, на кораблях 1 и 2 ранга, а также в отдельных частях, где первичные комсомольские организации созданы по подразделениям, избираются комсомольские комитеты.

Во всей своей деятельности армейские и флотские организации ВЛКСМ руководствуются решениями КПСС, Уставом ВЛКСМ, постановлениями съездов и ЦК комсомола. Их практические задачи определены также в Инструкции организациям ВЛКСМ в Советской Армии и Военно-Морском Флоте, утвержденной ЦК ВЛКСМ и Главным политическим управлением.

Комсомольские организации армии и флота призваны воспитывать молодых воинов в духе беззаветной преданности Коммунистической партии и Советской Родине, на идеях марксизма-ленинизма, героических традициях революционной борьбы и самоотверженного труда советского народа; воспитывать стойких, идейно убежденных борцов за победу коммунизма, готовых отдать все силы, а если потребуется, и жизнь для защиты социалистической Родины. Комсомольские организации Вооруженных Сил, указывается в резолюции XVI съезда ВЛКСМ, призваны добиваться, чтобы комсомольцы свято выполняли ленинский завет — учиться военному делу настоящим образом, показывали пример выполнения требований присяги и уставов, в боевой и политической подготовке, становились классными специалистами.

Руководство деятельностью армейских и флотских комсомольских организаций осуществляет Главное политическое управление Советской Армии и Военно-Морского Флота через соответствующие политорганы и партийные организации и заместителей командиров по политчасти. Во всех политических органах имеются помощники начальников политотделов по комсомольской работе. Важнейшие вопросы комсомольской работы в Вооруженных Силах Главное политическое управление согласовывает с Центральным Комитетом ВЛКСМ.

ПАРТИННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ РАБОТА В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ

Партийно-политическая работа в наших Вооруженных Силах строится на основе политики и идеологии Коммунистической партии, с учетом конкретных задач, которые встают перед армией и флотом на каждом этапе их развития. При этом она не остается неизменной, а непрерывно совершенст-

уется. С изменением определяющих условий, в том числе способов вооруженной борьбы, появлением новой техники, улучшением качественного состава армии и флота, развиваются ее содержание, формы и методы.

Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах организуется и проводится на основе определенных принципов, таких, как идейность, научность, конкретность, целеустремленность, непрерывность, единство идеологической и организаторской деятельности, ее соответствие характеру современной войны и задачам, решаемым войсками.

Благодаря активной, настойчивой деятельности военных советов, командиров, политорганов и партийных организаций по выполнению требований Программы партии, решений XXIII съезда и Пленумов ЦК КПСС, постановления ЦК КПСС от 21 января 1967 г. «О мерах по улучшению партийно-политической работы в Советской Армии и Военно-Морском Флоте» в войсках значительно улучшилась партийно-политическая работа, повысилась ее действенность.

Первостепенное значение имеет обеспечение высокой бдительности и постоянной боевой готовности войск. Это обусловлено обострением современной международной обстановки, усилением агрессивности империализма, возрастанием военной опасности для СССР и всего социалистического содружества.

Постоянная боевая готовность — понятие емкое. В ней находит свое выражение боеспособность войск в целом, их укомплектованность, высокая обученность, способность вести современный бой по всем правилам военного искусства, морально-политическая и психологическая подготовка личного состава, соответствующая характеру и особенностям современной войны. Это и способность подразделений, частей и кораблей к незамедлительным и решительным действиям по тревоге, высочайшая организованность и дисциплина во всех звеньях войскового организма.

В настоящее время расширилось, наполнилось новым содержанием понятие боевой готовности войск.

Достоянием истории стал так называемый «сезонный» подход к боеготовности войск. Война может начаться теперь в любое время года. Поэтому боевая готовность войск должна быть постоянно высокой и неослабной. Повысилась личная ответственность военнослужащих за боевую готовность подразделения, части. Она в несравнимо большей степени, чем когда-либо, зависит от сознательности, дисциплинированности, обученности каждого воина, находящегося у пульта управления ракетного комплекса, в боевом расчете экипажа и т. д. Исключительно возросло значение фактора времени в обеспечении боевой готовности. Все это учитывается при организации партийно-политической работы.

Качественные изменения, происшедшие в военном деле, выдвигают на одно из первых мест в области партийно-политической работы задачу формирования высокой политической сознательности и психологической стойкости войск, воспитания

у воинов мужества, твердой воли к победе над сильным и коварным противником, готовности выполнить боевой приказ любой ценой, вплоть до самопожертвования.

Морально-политическая подготовка предполагает прежде всего воспитание глубокой идейной убежденности, высокого сознания чувства личной ответственности каждого воина за выполнение боевой задачи.

Психологическая подготовка заключается в формировании у личного состава психологических качеств, необходимых для успешного выполнения боевых задач в сложной обстановке современного боя, — высоких патриотических чувств, верности воинскому долгу и уверенности в победе над врагом, сильной воли, мужества, стойкости, дисциплинированности.

Уровень психологической стойкости во многом зависит от твердого знания личным составом природы современного боя, тактико-технических свойств оружия, его поражающих факторов и средств защиты от него, от умения воинов вести эффективно боевые действия в любых условиях.

В основу всей воспитательной работы с личным составом армии и флота положено глубокое изучение ленинского теоретического наследия, решений съездов партии и пленумов Центрального Комитета КПСС. Ярко и убедительно пропагандируются успехи нашей страны в строительстве коммунизма, революционные традиции Коммунистической партии, советского народа, славная история Советского государства и его Вооруженных Сил.

Этому служит вся система марксистско-ленинской подготовки офицеров, генералов и адмиралов, политических занятий с солдатами и сержантами, политического просвещения, агитационно-массовая и культурно-просветительная работа с личным составом.

Проводя свою агрессивную политику, империалисты, и прежде всего реакционные круги США, стремятся перенести «войну идей» в социалистические страны. Они расширяют фронт идеологических диверсий, делают все для того, чтобы растлить сознание наших людей, подорвать устои социализма.

Отмечая усиление агрессивности империализма, идеологических диверсий против СССР и других социалистических стран, XXIII съезд КПСС указал, что фронт идеологической борьбы, дело идейной закалки наших людей — один из важнейших участков деятельности партии. С новой силой это подчеркнули апрельский и июльский (1968 г.) Пленумы ЦК КПСС. Они отметили, что современный этап исторического развития характеризуется резким обострением идеологической борьбы между капитализмом и социализмом. Весь огромный аппарат антикоммунистической пропаганды нацелен сейчас на то, чтобы ослабить единство социалистических стран, международного коммунистического движения, разобщить передовые силы со-

временности, подорвать социалистическое общество изнутри. В этих условиях непримиримая борьба с вражеской идеологией, решительное разоблачение происков империализма, коммунистическое воспитание членов КПСС и всех трудящихся, усиление всей идеологической работы приобретают особое значение.

Командиры, политорганы, партийные организации направляют все имеющиеся средства идейного воспитания на укрепление у личного состава коммунистической убежденности, чувства советского патриотизма и пролетарского интернационализма, идейной стойкости и умения противостоять любым формам буржуазного влияния.

Важным направлением идеологической работы является также разоблачение идеологии правого и «левого» ревизионизма.

В период бурного развития военной техники, массового внедрения ее в войска особое значение приобретает всемерное повышение технической культуры воинов. Отсюда вытекает задача широкого развертывания военно-технической пропаганды.

В войсках большое распространение получили университеты и лектории технических знаний, вечера техники, школы технического мастерства, кружки, технические конференции, викторины, просмотры специальных и научно-популярных фильмов. В военпо-технической пропаганде активно участвуют инженерно-технические кадры армии и флота, а также солдаты и сержанты с высшим специальным образованием.

Важное место в партийно-политической работе занимает широкое развертывание социалистического соревнования, изучение, обобщение и распространение передового опыта.

Политическое воспитание личного состава армии и флота Коммунистическая партия неразрывно связывает с дальнейшим укреплением воинской дисциплины, значение которой неизмеримо возросло. Само понятие дисциплины стало более широким, чем было раньше. Новая техника и новые виды оружия вызвали к жизни дисциплину напряженного воинского труда, дисциплину грамотной эксплуатации и постоянной готовности боевых машин, приборов, механизмов, дисциплину боевого дежурства. Новые средства борьбы обусловили необходимость небывало строгой дисциплины тесного взаимодействия как боевых коллективов, так и отдельных военнослужащих — специалистов.

Возросло значение дисциплины твердого управления, четкой распорядительности и безупречной исполнительности, самодисциплины военнослужащих. Как известно, летчик и оператор, акустик и водитель, воины многих других специальностей нередко и подолгу выполняют задачи самостоятельно.

В таких условиях проконтролировать их зачастую может только собственная совесть, самодисциплина.

Важной задачей партийно-политической работы в войсках является дальнейшее укрепление единоначалия. Политорганы и партийные организации проявляют максимум заботы о воспитании наших командных кадров, помогают им овладевать марксистско-ленинской теорией, ленинским стилем руководства. Они заботятся о том, чтобы вырашивать таких командиров-единоначальников, которые сочетали бы в себе высокую требовательность, решимость, непреклонную командирскую волю с душевной, отеческой заботой о подчиненных, чтобы во всей своей деятельности они постоянно опирались на партийные организации, на силу армейской общественности.

Партия заботится о том, чтобы вся деятельность наших командиров, политорганов, партийных организаций, в том числе и в области партийно-политической работы, строилась на научных основах, в строгом соответствии с принципами марксизма-ленинизма, на правильном использовании достижений науки и техники.

Успешное решение задач коммунистического строительства находится в прямой зависимости от уровня партийной работы, от умения партийных организаций убеждать и организовывать массы. Для политорганов, партийных организаций армии и флота очень важно умение строить свою деятельность с учетом качественных изменений, особенностей, специфики конкретного вида Вооруженных Сил или рода войск.

Наши командиры, политорганы, партийные организации располагают богатейшим опытом организации партийно-политической работы в боевой обстановке, накопленным за годы Великой Отечественной войны. Но современная война предъявляет к ней новые, более высокие требования. Громадное значение в этой связи имеет продуманная, умело поставленная партийно-политическая работа на проводимых оперативных-тактических учениях. В условиях, максимально приближенных к реальной обстановке современной войны, отрабатываются возможные варианты партийно-политической работы, проверяются новые ее формы и методы. Многие в этом отношении дали командирам, политорганам и партийным организациям учение «Днепр», маневры «Двина», «Океан» и другие, проведенные в последние годы.

* * *

Итак, нет ни одной стороны в жизни и деятельности наших Вооруженных Сил, где бы благотворно не сказывалась руководящая роль КПСС. Коммунистическая партия, ее Центральный Комитет разрабатывают военную политику, определяют главные направления и задачи совершенствования обороны страны, строительства армии и флота. Основывая свое руководство

Вооруженными Силами на теоретическом фундаменте марксизма-ленинизма, на учете требований законов общественного развития, на глубоком анализе тенденций в развитии военного дела, партия обеспечивает наиболее эффективное использование морально-политических, экономических и научно-технических возможностей для укрепления обороноспособности Советской Родины.

О РУКОВОДЯЩЕЙ РОЛИ КПСС В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ ИЗ РЕШЕНИЙ ПАРТИЙНЫХ СЪЕЗДОВ, КОНФЕРЕНЦИЙ, ПЛЕНУМОВ ЦК И ДРУГИХ ДОКУМЕНТОВ

Ввиду того что в некоторых рядах партии распространяется мнение, будто политика военного ведомства есть продукт личных воззрений отдельных товарищей или отдельной группы — причем такого рода заявления проникают на страницы партийной печати, — Центральный Комитет Российской коммунистической партии считает необходимым в самой категорической форме подтвердить то, что для наиболее ответственных и опытных работников в партии не могло вообще стоять под сомнением, именно, что политика военного ведомства, как и всех других ведомств и учреждений, ведется на точном основании общих директив, даваемых партией в лице ее Центрального Комитета и под его непосредственным контролем.

(О политике военного ведомства. Из Постановления Центрального Комитета РКП от 25 декабря 1918 г. КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза, Воениздат, 1969, стр. 35).

Работа военного обучения и воспитания Красной Армии совершается на основе классового сплочения и социалистического просвещения. Поэтому необходимы политические комиссары из надежных и самоотверженных коммунистов наряду с боевыми начальниками и создание в каждой части коммунистических ячеек для установления внутренней идейной связи и сознательной дисциплины.

(Из Программы Российской коммунистической партии большевиков, принятой VIII съездом РКП(б). КПСС в резолюциях..., ч. I, стр. 417).

Быстрый численный рост коммунистических ячеек является важнейшей порукой тому, что армия все больше будет пропитываться идеями и дисциплиной коммунизма. Но именно ввиду огромной роли коммунистических ячеек, комиссары и все вообще наиболее зрелые партийные работники в армии должны принимать меры к тому, чтобы в состав ячеек не попадали неустойчивые элементы в погоне за мнимыми правами и привилегиями. Уважение к коммунистическим ячейкам будет тем выше и незыблемее, чем яснее каждый солдат поймет и на опыте убедится, что принадлежность к коммунистической ячейке не дает солдату никаких особых прав, а лишь налагает на него обязанность быть наиболее самоотверженным и мужественным бойцом.

(Из резолюции VIII съезда РКП(б) по военному вопросу. КПСС в резолюциях..., ч. I, стр. 435—436).

Коммунисты, действующие в Красной Армии, должны быть всегда на передовых постах, в самом ответственном и опасном месте. Коммунисты удесятят свою работу по коммунистическому просвещению армии.

(Из Приветствия VIII съезда РКП(б) Красной Армии. Протоколы VIII съезда РКП(б). Госполитиздат, 1959, стр. 443).

Опыт победоносной борьбы с Колчаком показал нам, где кроется истинный источник военных сил пролетарской власти. Колчак был сбит и обращен в бегство благодаря тому, что наша партия бросила тогда на Восточный фронт все свои лучшие силы, связав их железной военной организацией.

(Из циркулярного письма ЦК РКП. Сентябрь 1919 г. КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза, стр. 103).

...Для того чтобы Красная Армия была действительно социалистической, необходимо, чтобы она была не только классовой по составу, но и чтобы состав ее ясно и правильно сознавал свои классовые интересы. А для этого нужна партийная работа в ее среде.

(Из письма ЦК РКП «О партийной работе в Красной Армии». КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза, стр. 106).

Конференция обращает внимание ЦК на необходимость большего непосредственного с его стороны руководства организационно-партийной работой коммунистических организаций в рядах Красной Армии и Флота и недопущения дальнейшего обособления жизни и работы этих организаций от общепартийной жизни и работы.

(Из резолюции IX Всероссийской конференции РКП(б) по организационному отчету ЦК. КПСС в резолюциях., ч. I, стр. 513).

Партия решила и Всероссийский съезд Советов единодушно подтвердил, что армия должна быть сохранена, что ее боеспособность должна быть повышена...

Но сохранить армию может только партия. Поддержать и усилить боеспособность армии может только наше внимательное, заботливое, бережное, любовное отношение к армии.

(О Красной Армии. Ко всем организациям РКП(б). Из циркулярного письма ЦК РКП(б) от 12 января 1921 г. КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза, стр. 148).

п. 11. Сохранить политический аппарат Красной Армии в том виде, как он сложился за три года войны; улучшить и укрепить его организацию; усилить его связь с местными партийными организациями, при сохранении, однако, полной самостоятельности аппарата.

(Из Постановления X съезда РКП(б) по военному вопросу (март 1921 г.). КПСС в резолюциях., ч. I, стр. 570).

С целью самообороны Советская власть, пользуясь наступившим военным затишьем, приступает теперь к оздоровлению и усилению Красной Армии и Флота. Это обязывает все наши силы обратить на воспитание сознательности и дальнейшее укрепление здорового классового духа в рядах Красной Армии. Для этого необходимо, принимая во внимание опыт прошлого, усилить, углубить, поставить на должную высоту как политическое воспитание и внедрение сознательной дисциплины, так и улучшение быта и жизни красноармейцев.

(Об укреплении Красной Армии. Из письма ЦК РКП(б) 1921 г. КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза, стр. 155).

...Проведение единоначалия потребует максимального усиления политической работы и всемерного укрепления влияния партии в частях.

Роль политорганов, как учреждений партии в армии, в связи с этим особенно возрастает.

(Об единоначалии в Красной Армии. Из письма ЦК РКП(б) от 6 марта 1925 г. КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза, стр. 228).

...Дальнейшее укрепление Красной Армии как орудия диктатуры рабочего класса и искоренение бюрократических извращений в военном аппарате и работе начсостава могут быть достигнуты только при условии непоколебимого единства командно-политического состава и непрерывного роста руководящего влияния Всесоюзной коммунистической партии (большевиков), что требует в первую очередь от партийно-политических органов в армии умелого руководства, партийной выдержки и авторитета.

(О политико-моральном состоянии Красной Армии. Из Постановления ЦК ВКП(б) от 30 октября 1928 г. КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза, стр. 252).

Центральный Комитет предлагает политорганам, партийным организациям и партийному начсоставу Красной Армии в условиях нынешнего периода с особой последовательностью продолжать воспитание Красной Армии, ее командного и красноармейского состава в духе беззаветной преданности Советской власти, величайшей бдительности и классовой непримиримости.

(О командном и политическом составе РККА. Из Постановления ЦК ВКП(б) от 25 февраля 1929 г. КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза, стр. 259).

52. Общее руководство партийной работой в Красной Армии, в Красном Флоте и Авиации осуществляется Политическим управлением РККА, работающим на правах военного отдела ЦК ВКП(б). Своё руководство ПУР проводит через назначаемые им политотделы, военкомов и партийные комиссии, выбираемые на соответствующих армейских конференциях.

Парторганизации в Красной Армии, Флоте и Авиации работают на основе особой инструкции, утвержденной ЦК ВКП(б).

(О парторганизациях в Красной Армии. Из Устава ВКП(б), утвержденного XVII съездом партии. КПСС в резолюциях..., ч. III, стр. 242).

Коммунистическая партия и Советское государство должны и впредь воспитывать коммунистов и всех трудящихся в духе высокой политической бдительности, неустанно укреплять наши доблестные Вооруженные Силы, надежно охраняющие мирный труд советских людей и безопасность социалистической Родины.

(Из резолюции XX съезда КПСС по Отчетному докладу ЦК КПСС (февраль 1956 г.). XX съезд Коммунистической партии Советского Союза. 14—25 февраля 1956 года. Стенографический отчет, т. II. Госполитиздат, 1956, стр. 423).

Сложная международная обстановка, гонка вооружений в основных капиталистических странах, интересы защиты нашей Родины требуют от командиров, политорганов и партийных организаций и впредь неустанно совершенствовать боевую готовность войск, укреплять воинскую дисциплину среди личного состава, воспитывать его в духе

преданности Родине, Коммунистической партии, заботиться об удовлетворении духовных и материальных потребностей воинов.

Пленум ЦК КПСС считает, что в решении этих задач приобретает особо важное значение дальнейшее улучшение партийно-политической работы в Советской Армии и на Флоте, призванной укреплять боевую мощь наших Вооруженных Сил, сплачивать личный состав вокруг Коммунистической партии и Советского правительства, воспитывать военнослужащих в духе беззаветной преданности Советской Родине, в духе дружбы народов СССР и пролетарского интернационализма.

(Об улучшении партийно-политической работы в Советской Армии и Флоте. Из Постановления октябрьского (1957 г.) Пленума ЦК КПСС. КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза, стр. 348).

Основой основ военного строительства является руководство Коммунистической партии Вооруженными Силами, усиление роли и влияния партийных организаций в армии и на флоте. Партия уделяет неослабное внимание повышению своего организующего и направляющего влияния на всю жизнь и деятельность армии, авиации и флота, сплочению личного состава Вооруженных Сил вокруг Коммунистической партии и Советского правительства, укреплению единства армии и народа, воспитанию воинов в духе мужества, отваги, героизма и боевого содружества с армиями социалистических стран, готовности в любой момент к защите строящего коммунизм Страны Советов.

(Из Программы КПСС, принятой XXII съездом партии. Программа Коммунистической партии Советского Союза. Изд-во «Правда», 1961, стр. 112).

В условиях, когда агрессивные силы империализма обостряют международную напряженность, создают очаги войны, КПСС будет и впредь повышать бдительность советского народа, крепить оборонную мощь нашей Родины, чтобы Вооруженные Силы СССР были всегда готовы надежно защитить завоевания социализма и дать сокрушительный отпор любому империалистическому агрессору.

(Из резолюции XXIII съезда Коммунистической партии Советского Союза по Отчетному докладу ЦК КПСС. Материалы XXIII съезда КПСС. Политиздат, 1966, стр. 188).

65. Партийные организации Советской Армии в своей деятельности руководствуются Программой и Уставом КПСС и работают на основе инструкций, утверждаемых Центральным Комитетом.

Партийные организации Советской Армии обеспечивают проведение в жизнь политики партии в Вооруженных Силах, сплачивают их личный состав вокруг Коммунистической партии, воспитывают воинов в духе идей марксизма-ленинизма, беззаветной преданности социалистической Родине, активно содействуют упрочению единства армии и народа, заботятся об укреплении воинской дисциплины, мобилизуют личный состав на выполнение задач боевой и политической подготовки, овладение новой техникой и оружием, безупречное исполнение своего воинского долга, приказов и распоряжений командования.

(Из Устава Коммунистической партии Советского Союза. Утвержден XXII съездом, частичные изменения внесены XXIII съездом КПСС. Материалы XXIII съезда КПСС, стр. 220—221).

Поднять партийно-политическую работу в Вооруженных Силах СССР на уровень требований, вытекающих из решений XXIII съезда партии, с учетом сложной международной обстановки, коренных изменений в

организации и вооружении войск, характера современной войны. Улучшить политическую и организаторскую работу в массах военнопослужащих, сосредоточив основные усилия на дальнейшем повышении боеготовности Вооруженных Сил.

(О мерах по улучшению партийно-политической работы в Советской Армии и Военно-Морском Флоте. Из Постановления ЦК КПСС от 21 января 1967 г. КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза, стр. 416).

Сила и могущество Советской Армии и Военно-Морского Флота в руководстве Коммунистической партии, которая разрабатывает коренные вопросы строительства и оснащения Вооруженных Сил, воспитывает у советских воинов беспредельную преданность Родине, готовность с достоинством и честью до конца выполнить свой долг по защите завоеваний социализма.

(Из Приветствия Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР воинам героических Вооруженных Сил Советского Союза в связи с 50-летием Советской Армии и Военно-Морского Флота. КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза, стр. 454).

ЧТО ЧИТАТЬ ПО ЭТОМУ РАЗДЕЛУ

В. И. Ленин. О защите социалистического Отечества. Воениздат, 1968.
КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза. Документы 1917—1969. Воениздат, 1969.

КПСС и строительство Советских Вооруженных Сил. Изд. 2-е, перераб. и доп. Воениздат, 1967.

Партийно-политическая работа в Советских Вооруженных Силах. Изд. 2-е, перераб. Воениздат, 1968.

Петров Ю. П. Строительство политорганов партийных и комсомольских организаций армии и флота (1918—1968). Воениздат, 1968.

Епишев А. А. Некоторые вопросы партийно-политической работы. Воениздат, 1970.



III. МАРКСИСТСКО-ЛЕНИНСКАЯ ВОЕННАЯ ТЕОРИЯ

Большой и славный путь, пройденный нашим народом после Великого Октября, показал силу и жизненность марксизма-ленинизма. Выдержала историческую проверку и марксистско-ленинская военная теория. Опираясь на ленинское военно-теоретическое наследие и творчески развивая его применительно к новым условиям, КПСС выработала стройную систему социалистической военной организации с четко выраженной идейно-теоретической основой, включающей учение о войне и армии, военную науку и военную доктрину. Правильность этой научной теории подтверждена всем развитием Советского государства и его Вооруженных Сил, победоносной борьбой советского народа против империалистических агрессоров.

УЧЕНИЕ О ВОЙНЕ И АРМИИ

Марксистско-ленинское учение о войне и армии составляет часть исторического материализма. Его предметом является изучение и истолкование социологической сущности возникновения, развития, характера и содержания войн, исследование войны как исторического, социально-политического явления. Это учение раскрывает закономерную зависимость войн и армий от политических, экономических и других социальных условий, выясняет их роль в историческом процессе. Не ограничиваясь объяснением прошлого, марксистско-ленинское учение о войне и армии анализирует проблемы современного мира, строительства и укрепления вооруженных сил социалистического государства, стремится предвидеть будущее. Это учение служит идейно-теоретическим и методологическим фундаментом советской военной науки и военной доктрины, всего нашего военного строительства.

Марксистско-ленинское учение о войне и армии является нашим идейным оружием в деле разоблачения реакционной военной идеологии империализма, в борьбе против различных буржуазных теорий, оправдывающих войны, искажающих их политическую, классовую сущность и происхождение в угоду эксплуататорским классам. Разоблачая эти псевдонаучные теории, марксистско-ленинское учение о войне и армии убедительно показывает, что, несмотря на внешнее различие, все они сходны в одном, главном — служат в конечном счете монополистическому капиталу и отражают агрессивные устремления эксплуататорских классов, пытающихся оправдать свою захватническую, империалистическую политику и доказать, что войны — постоянный и неизбежный спутник человеческого общества.

Марксистско-ленинское учение о войне и армии дает подлинно научный ответ по предмету своего исследования, полностью выявляя его сущность и действительное содержание. Оно глубоко раскрывает материальные и духовные предпосылки наших военных побед, превосходства социалистической военной организации над буржуазной. Их источники — в руководстве Коммунистической партии всем делом военного строительства, в социалистической экономике и политике, в марксистско-ленинской идеологии. Непобедимость социалистического государства и его армии — явление объективно закономерное. Оно вытекает из превосходства социалистического общественного строя над буржуазным.

Социальная революция восходящего класса, порожденная исторической необходимостью, неизбежно одерживает победу над вооруженным насилием реакционных классов. Поэтому вооруженная борьба со стороны рабочего класса всегда будет в конечном счете победоносна, ибо она опирается на более высокую социально-экономическую организацию, на самые передовые общественные силы. «Насилие можно применить, не имея экономических корней, но тогда оно историей обречено на гибель. Но можно применить насилие, опираясь на передовой класс, на более высокие принципы социалистического строя, порядка и организации. И тогда оно может временно потерпеть неудачу, но оно непобедимо»¹.

Эти ленинские слова дают научное обоснование неизбежности нашей победы над империализмом, над любым агрессором, ибо социализм обеспечивает более высокий тип современной военной организации, возможности планомерной мобилизации и целеустремленного применения наибольшей массы всех необходимых средств для победоносного ведения войны, самые высокие морально-боевые качества личного состава

¹ В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 38, стр. 369—370.

ва вооруженных сил нового типа, несокрушимую стойкость и выдержку пародных масс в тылу и на фронте на всем протяжении войны.

Применение теоретических положений марксистско-ленинского учения о войне и армии на практике — важное условие решения всех военных проблем, осуществляемых партией и государством. В этих положениях заключена огромная мобилизующая сила. Отражая идеологию и линию КПСС в военных вопросах, они раскрывают решающую роль народных масс в процессе подготовки и ведения войны, в достижении военной победы, определяют пути морально-политической мобилизации народа на ведение войны. Партия вносит идеи защиты Отечества в сознание советских людей и тем самым обеспечивает достижение победы. Марксистско-ленинская вооруженность народа в военных вопросах составляет важнейшую предпосылку непобедимости социалистической военной организации.

О сущности войны. Война неразрывно связана с тем политическим строем, из которого она вырастает. Политика рождает войну. Война есть насквозь политика, ее продолжение и осуществление насильственными средствами. Нельзя познать сущность войны, не поняв ее связи с предшествовавшей политикой, не изучив политических отношений, сложившихся задолго до войны. Война не изменяет коренных отношений между классами, а продолжает и часто ускоряет развитие прежней политики, не отменяет, а реализует ее средствами вооруженной борьбы.

Таким образом, сущностью войны является политика, продолжаемая средствами насилия.

Научное определение понятия войны, отражая отношение к ней передовых общественных сил, имеет глубокий практический смысл в разрешении всех вопросов войны и военного дела. «Войны, — отмечал В. И. Ленин, — вещь архипестрая, разнообразная, сложная»¹. Это относится не столько к их сущности, сколько к содержанию. Каждая война, будучи продолжением политики классов и государств, является классовой по своей сущности. В то же время всякий военный конфликт, вызванный определенными отношениями (между нациями, классами и пр.), протекает в различных условиях, имеет свои индивидуальные особенности, отличается конкретным содержанием от других войн. Поэтому марксистско-ленинское учение о войне и армии не ограничивается абстрактным утверждением о социальной природе войн вообще, а требует «в каждом отдельном случае, для каждой войны особо, определить ее политическое содержание»².

¹ В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 49, стр. 369.

² В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 30, стр. 262.

Следовательно, политика по отношению к войне играет решающую роль. При оценке сущности войны марксистско-ленинское учение о войне и армии выясняет прежде всего классовый характер данной войны, кому она выгодна, какие классы ее ведут, какие исторические, политические и социально-экономические условия ее вызвали.

Как учит исторический опыт, подготовка к войне ведется в политическом, дипломатическом, идеологическом, экономическом, научно-техническом, в военном и других отношениях, но обязательно при определяющей роли политики. В то же время, как известно, характер и содержание самой политики определяются в конечном счете экономическими законами развития. Так, агрессивная политика империалистических государств, направленная на подготовку и развязывание захватнических грабительских войн, обуславливается основным экономическим законом современного капитализма, согласно которому целью капиталистического производства при империализме является получение монополистами максимальной прибыли. Для достижения этой цели империалистическая буржуазия усиливает милитаризацию народного хозяйства, стремится к развязыванию войн. Именно агрессивные империалистические государства развязали две мировые войны. Ныне они ведут спланированную, всестороннюю подготовку мировой ядерной войны. Империализм был и остается единственным источником военной опасности. А это с особой силой подчеркивает значимость правильного понимания сущности и природы не только войн вообще, а прежде всего войн современной эпохи, научной классификации этих войн и их особенностей. В. И. Ленин учил, что «нельзя понять данной войны, не поняв эпохи»¹.

Типы войн. Марксизм-ленинизм определяет типы войн в зависимости от их политической сущности и содержания. В. И. Ленин отмечал, что «бывают войны справедливые и несправедливые, прогрессивные и реакционные, войны передовых классов и войны отсталых классов, войны, служащие закреплению классового гнета, и войны, служащие к его свержению»².

Определение характера войны имеет решающее значение для того, чтобы наметить правильную линию политического поведения рабочего класса и всех трудящихся в каждой конкретной войне, так как политический принцип деления войн наиболее четко выражает отношение народа к той или иной войне: справедливые войны всемерно поддерживать, против несправедливых вести решительную борьбу.

Классификация войн по типам дает углубленную характеристику их диалектики. В. И. Ленин, признавая возможность превращения войны одного типа в другой, например, национальной в империалистическую или империалистической в гражданскую, в то же время считал «ошибочным теоретически и вредным практически не различать типов войн»³, ибо это затруднило бы выбор правильного отношения трудящихся к каж-

¹ В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 49, стр. 287.

² В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 38, стр. 337.

³ В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 49, стр. 118.

дой данной войне. Этим и обуславливается вся важность требования подходить к каждой войне конкретно-исторически, учитывая создавшуюся обстановку и политическое содержание войны.

Осуждая захватнические, империалистические войны, марксисты-ленинцы считают справедливыми и поддерживают войны в защиту завоеваний народов от империалистической агрессии, за национальное освобождение, войны революционных классов, отражающих попытки реакционных сил с помощью оружия удержать или восстановить свое господство. Война трудящихся за свое социальное освобождение, за укрепление и развитие социализма и коммунизма — самая справедливая война. Именно поэтому под понятием «справедливая война» подразумеваются прежде всего революционные, освободительные войны, ибо эти войны — подлинно прогрессивные, способствующие историческому развитию.

К справедливым войнам в наше время относятся: 1) войны в защиту социалистических стран против империалистических агрессоров; 2) гражданские войны пролетариата против буржуазии; 3) национально-освободительные войны народов колоний, зависимых и развивающихся стран против империализма; 4) освободительные войны народов буржуазных стран, ставших жертвой империалистических захватчиков, за свой государственный суверенитет.

Несправедливые, реакционные войны нашего времени — захватнические войны, отражающие и продолжающие политику империалистической буржуазии. С помощью военного насилия империалисты стремятся поработить другие страны, утвердить неоколониализм, подавить национально-освободительную борьбу народов, разгромить революционное движение пролетариата, ослабить лагерь социализма и укрепить капиталистический строй. Монополисты США военными средствами хотят добиться мирового господства.

К несправедливым войнам относятся: 1) контрреволюционные войны буржуазии против революционного движения пролетариата; 2) агрессии империалистических государств против социалистических стран; 3) войны империалистов за восстановление колониальной системы; 4) захватнические войны империалистов против неагрессивных буржуазных стран; 5) войны между империалистическими державами за передел сфер влияния и мировое господство.

Великая Октябрьская социалистическая революция до основания потрясла мир капитализма. Она ознаменовала начало революционного перехода от капитализма к социализму во всем мире. За прошедшие полвека мировой революционный процесс развивался неудержимо, втягивая все новые страны и народы. В условиях нынешнего этапа общего кризиса капитализма резко обостряются противоречия, раздирающие буржуазный мир: антагонизм труда и капитала; противоречия

между молодыми национальными государствами и старыми колониальными державами; противоречия между империалистическими странами. Основное противоречие — противоречие между противоположными общественными системами — социализмом и империализмом.

Современный капитализм — не только отживший реакционный строй, тормозящий исторический прогресс, но и опасная агрессивная сила, которая угрожает мировой цивилизации. Борьба рабочего класса и всех трудящихся против империализма — историческая необходимость. Только учитывая эту объективную закономерность, можно правильно подойти к пониманию всех типов современных войн, виновниками которых являются империалисты. Они развязывают как мировые войны, так и локальные, направленные на удушение освободительных движений, на захват чужих земель и порабощение народов других стран.

Среди всех типов войн нашей эпохи войны в защиту социалистического отечества занимают, естественно, особое место. Они не только в корне противоположны всем видам несправедливых, захватнических войн, но и существенно отличаются от других справедливых войн своим характером, целями и историческим значением. Необходимость защиты завоеваний социализма представляет одну из общих закономерностей перехода от капитализма к социализму и коммунизму, присущих всем странам, совершающим этот переход в условиях существования мировой системы империализма.

Проблема защиты социалистического отечества рассматривается марксизмом-ленинизмом в единстве политического, экономического, военного, морального, научно-технического и всех других факторов, определяющих оборонную мощь и безопасность нашего государства и других стран социализма.

В Программе КПСС, документах XXIII съезда партии подчеркивается, что успешное решение всех вопросов, связанных с защитой социалистического отечества, ныне обусловливается:

- твердой, последовательно миролюбивой, принципиальной внешней политикой социалистических государств;
- всемерным укреплением вооруженных сил нового типа, кадровой социалистической армии;
- дальнейшим развитием высокими темпами материально-технической и научной базы обороноспособности страны;
- упрочением союза рабочего класса и крестьянства как социально-политической основы военной мощи страны — укреплением Советского государства, совершенствованием социалистических общественных отношений;
- воспитанием всех трудящихся в духе коммунистической идеологии, социалистического патриотизма и пролетарского интернационализма, дружбы народов.

Главная особенность войн в защиту социалистического отечества, как отмечено выше, их безусловно справедливый харак-

тер. Основными целями, которые преследует социалистическое государство в войне, навязанной империалистическими агрессорами, являются:

- защита самого справедливого в истории общественного строя — социализма и коммунизма;

- защита свободы и независимости социалистических наций, их территории, культуры и самого существования населения социалистических государств;

- помощь другим социалистическим государствам и своим союзникам в отражении агрессии;

- помощь рабочему классу, трудящимся массам капиталистических стран, народам зависимых стран в их освободительной борьбе против империалистического гнета, иноземного порабощения.

Эти благородные цели прямо противоположны тем грабительским и завоевательным целям, которые преследуют империалисты в несправедливых, контрреволюционных войнах против стран социализма.

В ходе войны в защиту социалистического отечества народные массы на практике еще более убеждаются в справедливости ее целей и задач, в правильности политики Коммунистической партии, в научной точности марксистско-ленинского учения о войне и армии. Эта глубокая убежденность рождает мощный патриотический подъем и массовый героизм на полях сражений и в труде во имя победы над врагом. Непреклонная решимость народа, партии, рабочего класса, армии страны социализма перенести все трудности и выдержать любые испытания современной войны, тесный боевой союз с братскими странами — залог победы над любым агрессором. Доказательством этого служит опыт двух отечественных войн Советского государства, а также освободительных войн других народов.

Революционный, освободительный характер войн в защиту социалистических отечеств выражается и в том, что их победоносный исход ослабляет позиции международного империализма, ведет к поражению реакционных режимов в странах-агрессорах, содействует победе в этих странах сил демократии и социализма, приводит к отпадению новых стран от мировой капиталистической системы.

Такова закономерность вооруженных столкновений социалистических и империалистических государств. Это, конечно, не значит, что войны являются необходимым путем к революции. Но они ослабляют организм буржуазного строя и создают условия для еще большего обострения его кризиса. Наконец, в войнах в защиту социалистического отечества сливаются воедино национальные и интернациональные цели и задачи освободительной борьбы. Защищая коренные интересы рабочего класса и всех трудящихся данной страны, национальные интересы народа, социалистическое государство одновременно выполняет освободительную миссию и интернациональный долг перед рабочим классом и всеми трудящимися капиталистических и колониальных стран.

О сущности армии. Социальная сущность и назначение армии всегда отражают природу общественного строя в данной стране. Марксизм-ленинизм установил безусловную зависимость характера армии от политики государства, от степени экономического и культурного развития страны. Если война представляет собой осуществление политики тех или иных классов средствами насилия, то армия в руках этих классов — главное орудие насилия, главное орудие войны. Следовательно, правильное понимание природы и особенностей развития армии служит одним из основных условий глубокого проникновения в законы ведения войны и определения отношения к той или иной армии.

В противоположность апологетам капитализма, фальсифицирующим сущность и назначение армии, марксизм-ленинизм учит, что армия, как особая организация вооруженных людей, создаваемая тем или иным классом, государством для борьбы за свои политические и экономические цели силой оружия, существует не вечно, как и война, а является продуктом антагонистических формаций. Армии империалистических государств создаются для защиты эксплуататорского строя и подавления трудящихся, для их социального и национального угнетения господствующими классами, для подготовки и ведения агрессивных войн и порабощения народов других стран. Они являются орудием ведения захватнических войн. Это убедительно показали и первая и вторая мировые войны, а также агрессивные действия империалистов в современную эпоху. Буржуазные армии всегда и при всех обстоятельствах носят на себе печать господствующего класса и защищают его интересы. Глашатаем буржуазии никогда не удастся доказать, что армия буржуазного государства стоит вне политики и безразлична по отношению к классам. Сама жизнь показывает, что буржуазная армия является орудием империалистического государства, защищает гниющие устои капитализма. Буржуазная армия — это «самый закоренелый инструмент поддержки старого строя, наиболее отвердевший оплот буржуазной дисциплины, поддержки господства капитала, сохранения и воспитания рабской покорности и подчинения ему трудящихся»¹.

Классовый характер армий капиталистических государств не изменяется и тогда, когда они ведут справедливую, освободительную войну. Например, вооруженные силы США и Англии во второй мировой войне объективно выполняли освободительную миссию и поэтому пользовались поддержкой своих народов. Но и при этом они оставались орудием правящих империалистических кругов в их стремлении сохранить власть в собственных странах и осуществить реакционные цели в отношении Советского Союза и сил социализма и демократии в других странах. Особенно проявилось это в вопросах открытия второго фронта в Европе и послевоенного устройства. В современных условиях наиболее полно агрессивную сущность империализма отражает армия США.

¹ В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 37, стр. 295.

Чтобы заставить людей воевать, империалисты усиленно обрабатывают войска в духе антикоммунизма, воспитывают их на человеко-ненавистнических идеях расизма. Особенно настойчиво развивается у военнослужащих чувство жестокости по отношению к мирному населению, стремление к личной наживе. Результаты такого «воспитания» наглядно проявились в поведении американской военщины во Вьетнаме. Она своими зверствами превзошла даже гитлеровцев.

Полную противоположность империалистическим армиям представляют армии социалистические. Это армии нового типа. Они являются сколком социалистического строя, воплощением его отличительных черт и исторических преимуществ перед капиталистическим строем. Между армиями социалистических и капиталистических государств лежит такая же пропасть, как между социализмом и капитализмом. Социалистические армии — подлинно народные армии. В них воплощены союз рабочего класса и крестьянства, морально-политическое единство общества, дружба народов, их социалистический патриотизм и интернационализм, общие цели социалистических стран в борьбе против империалистической агрессии, боевое содружество братских армий.

Если армии капиталистических государств служат инструментом агрессии, нападения на другие народы, то вооруженные силы СССР и других стран социалистической системы никому не угрожают, существуют для того, чтобы обеспечивать безопасность своих государств, мирное строительство социализма и коммунизма. Они являются важнейшим фактором сохранения мира во всем мире.

Ярким воплощением этих черт и особенностей армии нового типа является Советская Армия, рожденная Великой Октябрьской социалистической революцией. Героический путь борьбы и побед Советских Вооруженных Сил — историческое подтверждение правоты положения марксизма-ленинизма о том, что социализм превосходит капитализм и тем, что создает более высокую военную организацию.

С рождением Советских Вооруженных Сил на мировой исторической арене появилась невиданная до того по своим особенностям и мощи социалистическая армия. Тем самым начался новый этап в военной истории. Открылась новая, высшая ступень в развитии военной теории и практики.

В. И. Ленин разносторонне, конкретно связал марксистское учение о войне и армии с военной наукой, с военным делом, с практикой вооруженной борьбы, с осуществлением военной политики Советского государства. Он пронизал их положениями этого учения столь всеобъемлюще и столь глубоко, что наша военная политика приобрела невиданную широту взглядов. Все это вооружило партию, народ знаниями основ организации и ведения войн в защиту социалистического отечества, знанием главнейших факторов победы в этой войне.

Историческое превосходство военной организации социализма над военной организацией капитализма состоит прежде всего в том, что главной, руководящей, направляющей и организующей силой в социалистической армии является марксистско-ленинская партия. Она обеспечивает монолитное единство армии, направляет ее деятельность, сплачивает личный состав, мобилизует его на выполнение задач по укреплению боевой мощи и боеготовности войск.

КПСС возглавила и направила научно-техническую революцию в нашей стране, в том числе и революцию в военном деле, что имело огромное значение для обеспечения военного превосходства социализма над капитализмом, достигнутого в короткий исторический срок. Это решающим образом повлияло и на творческое развитие марксистско-ленинской военной мысли, на развитие военной науки и доктрины.

Таким образом, учение об армии, как и учение о войне, является руководством к действию в успешном решении современных военных проблем. Творчески развиваемое нашей партией марксистско-ленинское учение о войне и армии дает надежный прогноз тенденциям в области военного дела. Оно научно определяет возможный характер войн современной эпохи, указывает главные орудия и средства ведения этих войн, условия их хода и исхода, т. е. отвечает на вопрос, к какой войне нужно готовиться и какие нужны средства для разгрома империалистического агрессора.

В марксистско-ленинском учении о войне и армии КПСС как руководящая сила нашего общества черпает основополагающие и идейные предпосылки для разработки своей политики в военной области. На его основе она вырабатывает научный подход к выяснению политического содержания той или иной войны и армии. При этом партия руководствуется ленинскими принципами конкретности в определении объективных задач и классовых целей воюющих сторон в эпоху крушения капитализма и перехода к социализму. Тем самым определяется политическая линия поведения рабочего класса во всех типах войн и в каждой из них в отдельности, прежде всего в революционных, освободительных войнах нашего времени, особенно в войнах в защиту социалистического отечества.

В справедливых войнах в защиту социалистического отечества в годы гражданской войны и иностранной военной интервенции и в годы Великой Отечественной войны великая ленинская партия являлась вдохновителем и организатором наших побед над врагом. Коммунистическая партия и Советское государство добились выдающихся побед потому, что опирались на знание и использование объективных законов развития общества, законов современной войны, раскрытых марксизмом-ленинизмом. Ленинская политика КПСС была и остается жизненной

основой деятельности наших Вооруженных Сил, залогом их побед над любыми агрессором.

Советский народ победоносно завершал все войны против сил империализма, руководствуясь коренными положениями марксизма-ленинизма о войне и армии. Это учение — идейный фундамент современной военной теории и практики. В его положениях заключен несравненный опыт политической борьбы, военной политики, богатейший опыт вооруженной борьбы советского народа под руководством Коммунистической партии. Наша партия уделяет большое внимание дальнейшей теоретической разработке проблем учения о войне и армии, дальнейшему глубокому изучению и разработке ленинского военно-теоретического наследия применительно к задачам, условиям и особенностям сегодняшнего дня, с учетом достижений общественного и научно-технического прогресса.

СОВЕТСКАЯ ВОЕННАЯ НАУКА

Советская военная наука — единая система знаний о подготовке и ведении вооруженной борьбы в интересах защиты Советского Союза и других социалистических стран от империалистической агрессии. В ее функции входит:

- открытие и исследование объективных законов вооруженной борьбы;

- разработка на базе познания этих законов способов и форм вооруженной борьбы для достижения победы над врагом;

- исследование вопросов и определение способов подготовки территории страны и Вооруженных Сил к войне, всестороннего обеспечения вооруженной борьбы в экономическом, политическом, моральном, материально-техническом, научном и других отношениях;

- разработка основ организации, обучения и воспитания войск в соответствии с требованиями современной войны;

- разработка метода военной науки в целом, ее общей теории, теории военного искусства, военно-технических наук и других ее частей и отраслей.

Следовательно, под предметом советской военной науки понимается совокупность различных материальных и духовных явлений вооруженной борьбы, изучаемых и исследуемых в целях выработки практических рекомендаций, необходимых для достижения победы в войне. Вооруженная борьба, составляющая главное содержание войны, является поэтому основным вопросом исследования современной советской военной науки.

Советская военная наука по своей классовой, партийной сущности принципиально отличается от буржуазной военной науки, ибо она порождена социалистическим общественным и

государственным строем, служит интересам трудящихся. Впервые в истории появилась такая военная наука, которая учит, как использовать средства вооруженной борьбы в коренных интересах трудящихся, разбивших оковы эксплуататорского строя. Именно в этом заложены социально-экономические и политические основы военной науки Советского государства, ее партийность, ее передовой характер.

Создатель Советского государства и его Вооруженных Сил В. И. Ленин уже в первые дни после победы Октября указывал, что «без науки современную армию построить нельзя...»¹. Призывая наши кадры при изучении военного дела использовать все достижения буржуазной военно-теоретической мысли, он вместе с тем подчеркивал, что марксисты должны уметь отсекаать ее реакционные тенденции в истолковании тех или иных факторов и событий. В. И. Ленин дал глубокое обоснование наиболее общих закономерностей современной вооруженной борьбы и, таким образом, заложил краеугольные камни советской военной науки.

Во всех своих выводах советская военная наука широко учитывает те преимущества, которые дает нашим Вооруженным Силам передовой социалистический общественный и государственный строй. Высокая идейность, присущая советскому народу и воинам его Вооруженных Сил, оказывает непосредственное влияние на развитие советской военной науки. «...В первый раз в истории всемирной борьбы, — указывал В. И. Ленин, — в армию вступили элементы, которые несут с собой не казенные знания, но которыми руководят идеи борьбы за освобождение эксплуатируемых»². Благодаря этому советская военная наука получает возможность обогащать свои положения и выводы новыми данными в значительно большей степени, чем военная наука буржуазных государств.

Возьмем, к примеру, историю развития советского военного искусства, являющегося важнейшей составной частью военной науки. Подготовка Коммунистической партией новых командных кадров Советских Вооруженных Сил из народа наложила свой отпечаток на все области советского военного искусства. М. В. Фрунзе отмечал, что «красный состав внес в армию смелость, инициативность и решительность... эти черты маневренности, решительности, наступательности были связаны не только с объективными условиями военных действий, чего никто не отрицает, но с тем, что во главе Красной Армии оказались элементы, пропитанные активной идеологией рабочего класса»³.

Командные кадры, воспитанные партией на идеях марксизма-ленинизма, проявили глубокий творческий подход к решению сложных вопросов организации операций и боев в годы Великой Отечественной войны. Советское военное искусство нашло в этот период наиболее целесообразные оперативно-тактические приемы прорыва глубоко эшелонированной обороны противника. В наступательных операциях при-

¹ В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 40, стр. 183.

² В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 35, стр. 270.

³ М. В. Фрунзе. Избранные произведения, стр. 92.

менялись разнообразные мощные глубокие удары, которые после взлома обороны противника с помощью подвижных ударных группировок быстро развивались, приводя либо к окружению и полной ликвидации крупных группировок вражеских войск, либо к их разгрому и преследованию на большую глубину.

В послевоенный период передовой, творческий характер советской военной науки нашел свое выражение в решении вопроса о ракетном оружии как главном средстве доставки ядерных зарядов до целей, о его развитии и применении как в тактико-оперативном, так и в стратегическом масштабе. Советский Союз первым в мире создал межконтинентальную баллистическую ракету, которая может достигнуть любого района и пункта на земном шаре.

В соответствии с требованиями творческого марксизма-ленинизма советская военная наука вела и ведет непримиримую борьбу против всех и всяческих канонов субъективизма, волюнтаризма, тормозящих движение военного дела вперед. Она решительно выступила против общепринятых у буржуазных теоретиков взглядов, сводящих военное искусство лишь к стратегии и тактике, и создала теорию оперативного искусства.

Советской военной науке органически чужд догматизм, который проявляется в ряде работ буржуазных военных деятелей, выступающих против какого бы то ни было пересмотра «традиционных» воззрений на основные элементы военного искусства и, в частности, на принципы стратегии. В отличие от буржуазной трактовки принципов военного искусства, как якобы раз и навсегда неизменных, независимых от конкретно-исторических условий ведения вооруженной борьбы, советская военная наука в соответствии с требованиями диалектического метода считает, что принципы военного искусства меняются вместе с изменением объективных условий вооруженной борьбы. Более того, одни и те же принципы, которые по видимости формулируются одинаково для разных исторических условий, всегда насыщаются конкретным содержанием, соответствующим новой обстановке.

Было бы, однако, глубоко ошибочным пугливо относиться ко всем теоретическим выводам буржуазной военной науки. Загнивающий капитализм обладает еще известными ресурсами. Сопrotивляясь победному шествию социализма, он не жалеет средств на гонку вооружений, на развитие военного дела. Буржуазные военные теоретики внимательно анализируют опыт минувших войн, в том числе и боевых действий Советских Вооруженных Сил.

Руководящие военные деятели западных держав пытаются компенсировать слабости военных организаций этих держав, вытекающие из пороков самой капиталистической системы, и, в частности, недостаточного высокого уровня морального потенциала путем усиления оснащения своих армий и флотов современными средствами борьбы, путем тщательной военно-технической подготовки войск. Поэтому, не переоценивая буржуазную военную науку, нельзя вместе с тем и недооценивать ее. Неразумно или даже преступно поведение той армии, которая не готовится овладеть всеми видами оружия, всеми средствами и

приемам борьбы, которые есть или могут быть у неприятеля, указывал В. И. Ленин. «Самое опасное в войне... это недооценить противника и успокоиться на том, что мы сильнее»¹. Эти ленинские высказывания всегда были и будут основополагающими для советской военной науки.

Исторический опыт учит, что самым реальным мерилom действительности военной науки, верности ее выводов являются конечные итоги войны. Победы Советских Вооруженных Сил, одержанные над врагами нашей Родины в гражданской и Великой Отечественной войнах, — убедительные свидетельства передового характера советской военной науки.

Современная советская военная наука включает в себя следующие основные части и отрасли:

- общую теорию (общие основы) военной науки;
- теорию военного искусства;
- теорию обучения и воспитания;
- военно-историческую науку;
- военную администрацию²;
- военную географию;
- военно-технические науки.

Общая теория военной науки. Как известно, марксизм-ленинизм рассматривает науку как сложный продукт познания и вместе с тем как процесс познания, развивающийся на основе общественной практики людей. В науке различаются, во-первых, проверенные факты, знания о фактах и явлениях действительности; во-вторых, знание внутренних, необходимых связей явлений и процессов, сформулированных в виде законов, положений и принципов; в-третьих, основанные на совокупности многих фактов и уже открытых законов различные научные предположения, которые могут быть или подтверждены и доказаны или же, наоборот, опровергнуты дальнейшим развитием науки.

В каждой науке имеется общая теория, выводы, установки, сделанные на основе познанных и проверенных фактов, законов, их философское истолкование, идейные теоретические основы, которые направляют развитие той или иной науки.

Эти общие положения марксизма-ленинизма, характеризующие науку вообще, ее категории, целиком относятся и к советской военной науке, лежат в основе ее методологии. Основополагающее значение данных положений для советской военной науки подтверждено всем ходом ее становления и развития, в том числе и ее общей теорией, которая исследует и излагает основные идейные и теоретические начала военной науки, связывает воедино все ее разделы, отрасли и стороны.

¹ В. И. Ленин в. Полн. собр. соч., т. 41, стр. 144.

² В последнее время данная научная дисциплина характеризуется как теория строительства, организации вооруженных сил и управления ими.

Общая теория советской военной науки содержит выводы, установки, сделанные в результате анализа познанных и пропущенных фактов, открытых законов, их философское истолкование, теоретические основы, служащие базой дальнейшего развития военной науки в свете требований современной войны. Общая теория ставит своей целью исследовать современную вооруженную борьбу в целом, дать научное обоснование важнейшим, принципиальным положениям военной теории в соответствии с общим прогрессом науки и техники и развивающегося на этой основе военного дела, определить стоящие перед ними задачи и тенденции развития. Она позволяет устанавливать и исследовать новые соотношения между всеми частями и отраслями военной науки, отражающие их качественные изменения.

Одним из наиболее характерных процессов, присущих современному развитию научных знаний, является процесс интенсивного роста наук, расширения их объема, захват в сферу их предмета все новых и новых областей объективной действительности. Наблюдается и другое вполне закономерное явление — процесс дифференциации наук, выделения в относительно самостоятельные области частных отраслей знаний, сохраняющих в то же время свою связь с той основной теорией, из которой они выделялись, и составляющих с ней единую систему. Происходит и интеграция наук. Подобные процессы наблюдаются буквально во всех областях знаний. Особенно бурно развиваются естественные науки: физические, биологические и химические. Обогащаются также и общественные науки, отвечая практическим потребностям переустройства общества. Испытывает преобразование и военная наука. И это подтверждает необходимость существования общей теории, которая имеет гносеологическое значение, так как определяет возможность дальнейшего развития военной науки, истолкование ее предмета и содержания в новых условиях.

Развитие и отпочкование новых отраслей наук происходит в рамках общей системы знаний и на основе общих, руководящих теорий, определяющих направление развития данной области знаний. Именно с этой точки зрения возникает необходимость раскрыть содержание общей теории советской военной науки.

Общая теория советской военной науки, объясняя закономерности вооруженной борьбы, определяет всю систему военных знаний, как единое здание военной науки, где все составляющие ее отрасли и дисциплины занимаются исследованием конкретных, относительно самостоятельных областей военного дела (вооруженной борьбы), находясь при этом в четко определенной взаимозависимости и соподчинении. Именно через совокупность взаимосвязанных и взаимообусловленных военных знаний общая теория советской военной науки исследует единый для всех предмет — вооруженную борьбу как единый закономерный процесс.

Стремительный научно-технический прогресс и связанная с ним интенсивная дифференциация и интеграция знаний, возникновение новых научных дисциплин, усложнение содержания военной науки в целом, возрастание ее объема вызывают

острую необходимость объединить выводы и положения, характерные для различных военных дисциплин в рамках единой, общей теории вооруженной борьбы, или, другими словами, в общих основах советской военной науки. Разрабатываемая таким образом общая теория дает отправные положения, которыми руководствуются все составные части военной науки. Составляя общую теоретическую основу всего здания военной науки, она связывает все ее части и отрасли в единую систему.

Большое место в общей теории военной науки занимают вопросы, связанные с исследованием закономерностей вооруженной борьбы. При этом общая теория военной науки исходит из положения марксизма-ленинизма о том, что существуют объективные, не зависящие от сознания и воли людей законы вооруженной борьбы и что положения военной науки являются лишь теоретическим осмысливанием и выражением этих объективных законов. Это теоретическое выражение объективных законов вооруженной борьбы и обеспечивается в военной науке прежде всего ее общей теорией, которая призвана их открывать и изучать.

Исследуя природу и характер вооруженной борьбы, советская военная наука считает, что вооруженная борьба в целом, кампании, операции, сражения и бои поддаются научному изучению и обобщению, они не являются теми областями, где господствуют стихии, слепой случай. Исторический опыт показывает, что развитие способов и форм вооруженной борьбы и процессы ее ведения протекают не хаотично, а закономерно и подчинены определенному порядку. Эти закономерности отражают объективные процессы, протекающие на войне. Они вызываются объективными причинами, возникающими в результате взаимодействия различных материальных и морально-политических условий, обстоятельств, из которых складывается вооруженная борьба.

Законы могут носить общий характер и оказывать влияние на все сферы и области вооруженной борьбы. Так, законы исторического материализма показывают зависимость развития военного дела от социально-экономических условий и духовной жизни общества. Для военной науки эти законы являются основополагающими. В то же время вооруженной борьбе свойственны и специфические законы, возникающие на основе ее зависимости от общих, материальных условий и результатов взаимодействия различных причин и обстоятельств, присущих самой вооруженной борьбе. Эти законы весьма важны для военной науки, ибо через них раскрывается специфика военных явлений.

Военная наука формулирует через законы свои наиболее важные положения и обобщения, которые являются теоретическим выражением объективных законов вооруженной борьбы. В законах выражаются раскрытые научным анализом внут-

ренние, устойчивые, повторяющиеся объективные сущностные связи и отношения явлений и процессов вооруженной борьбы. Возьмем, к примеру, закон определяющего влияния политики на вооруженную борьбу, ее способы и формы. В нем особенно отчетливо выступают эти сущностные связи и отношения, постоянно подтверждаемые военной историей. То же самое можно сказать и о таких законах, как закон определяющего влияния средств вооруженной борьбы на ее ход и исход, закон соотношения сил воюющих сторон вообще, закон сосредоточения превосходящих сил и средств в нужное время на решающем направлении и других.

Особенно контрастен своей диалектикой для современных условий закон определяющего влияния стратегии на оперативное искусство и тактику. Раньше этот закон находил свое выражение лишь в том, что тактика обязана была соизмерять свои усилия и цели с велениями стратегии, которую она обслуживала. Достижение определенных тактических результатов было важно не само по себе, а лишь в меру их соответствия стратегии. В то же время стратегический результат достигался в итоге накопления определенных тактических и оперативных результатов, направляемых и соответствующих общему стратегическому замыслу. Подобная закономерная зависимость имеет место и теперь, но только с существенной поправкой, порожденной современным развитием вооружения. Теперь стратегия обладает возможностью достигать своих целей не только через совокупность тактических и оперативных результатов, но и непосредственно.

Эти и другие законы вооруженной борьбы, познанные в ходе исторического опыта, — свидетельство их большой роли в формировании определенных положений, принципов и правил военной науки, и в том числе теории военного искусства. Новые положения и принципы кладутся затем в основу разработки тех или иных способов и форм вооруженной борьбы.

Законы вооруженной борьбы не носят вечного и неизменного характера, они преобразуются в ходе исторического развития. Это можно подтвердить тем же примером взаимозависимости стратегии, оперативного искусства и тактики. Военная наука исследует содержание и проявление тех или других законов в историческом свете и показывает, что наряду с более общими законами, присущими вооруженной борьбе, как специфическому явлению общественной жизни вообще, каждой конкретной эпохе и войне соответствуют свои закономерности.

Ядерно-ракетная война неминуемо порождает свои законы, существенно отличные от прежних представлений о вооруженной борьбе даже времен второй мировой войны. Это относится как к общей характеристике вооруженной борьбы, ее размаху и средствам ведения военных действий, так и к особенностям ведения операций и боев, наступления и обороны. Качественно новыми становятся условия и формы взаимодействия, управления, боевого и оперативного обеспечения. Особенно резко меняется значение фактора времени и пространства во всех намерениях — тактическом, оперативном и стратегическом, что прежде всего отражается на способах и формах вооруженной борьбы и, следовательно, находит свое выражение в новых закономерностях вооруженной борьбы.

Таким образом, общая теория военной науки имеет задачей исследование и определение как общих, так и специфических законов вооруженной борьбы, установление на основе познания объективных законов факторов, определяющих достижение победы в ней. В соответствии с этим она избирает основное направление в разработке общих проблем военной науки, характер их исследования для всех ее составных частей, устанавливает взаимосвязь и взаимозависимость между ними и формулирует общие ее принципы.

Она изучает в общих чертах средства и возможности вооруженной борьбы, ее условия и особенности, рассматривает экономические, моральные и собственно военные факторы, влияющие на характер, ход и исход вооруженной борьбы, определяя в то же время в общем виде те направления, по которым необходимо изучать и использовать экономические, моральные и военные возможности в целях достижения победы над врагом.

Учет экономического потенциала воюющих сторон основывается на конкретных положениях марксизма-ленинизма об определяющей роли в вооруженной борьбе объективных материальных условий, способа производства материальных благ, на непреложном выводе марксизма-ленинизма о том, что в современной войне при всех прочих равных условиях борьбы политическая и экономическая организация общества и уровень их развития имеют решающее значение.

Под экономическим потенциалом страны понимается совокупность экономических возможностей государства. Уровень экономического потенциала той или иной страны всегда зависит от общественного и государственного строя, конкретных количественных и качественных показателей достижений промышленного производства, народного хозяйства в целом.

Учет экономического потенциала своей страны и противника в интересах войны и развития военного дела имеет весьма многогранный характер. Общую теорию военной науки интересуют прежде всего вопросы о зависимости современной вооруженной борьбы от экономических возможностей государств. Однако в отличие от стратегии, которая исследует конкретные показатели экономического потенциала своей страны и стран противника применительно к условиям и способам ведения войны, общая теория выявляет наиболее общие закономерности в этой области и формулирует наиболее общие принципы использования материальных ресурсов и влияния экономического фактора на ход и результат вооруженной борьбы. Она рассматривает взаимосвязь экономического потенциала с военным и моральным потенциалами, общие принципы определения потребности вооруженных сил в материально-технических средствах.

Можно утверждать, что возрастающее значение экономических проблем в военном деле, в вооруженной борьбе и в войне

в целом создает необходимость в разработке в составе военной науки особой теории военной экономики.

Базируясь на принципиальных положениях общей теории военной науки по этим вопросам, стратегическое руководство конкретно учитывает экономические возможности своей страны и противника при планировании, подготовке и ведении войны и ее кампаний.

Наряду с определяющей ролью в ходе и исходе вооруженной борьбы объективных, материальных условий важную роль играют сознательность и организованность народных масс, их отношение к войне, моральное состояние вооруженных сил, т. е. совокупность моральных возможностей или то, что входит в понятие моральный потенциал. Сущность исследования явлений этой области заключается в раскрытии действующих здесь закономерностей, которые определяют общее влияние моральных величин на боевые качества вооруженных сил, подготовку и ведению военных действий и вооруженной борьбы в целом, а также возможных путей, способов и форм укрепления и повышения морального духа своих войск и подрыва его у войск противника.

Моральный потенциал в войне выражает способности страны, ее народа и вооруженных сил выдержать и преодолеть в моральном отношении все тяготы и напряжение войны и довести ее до полной победы. От уровня морального потенциала страны во многом зависит, одержит она победу в войне или потерпит поражение. Сам же этот уровень обуславливается прежде всего отношением широких трудящихся масс к существующему общественному и государственному строю, политике государства, целям войны, степенью патриотизма народных масс, их общей культурой, сознанием общественного долга, характером исторически сложившихся традиций.

Советская военная наука, руководствуясь марксизмом-ленинизмом, считает, что справедливый, освободительный характер целей в войне сплачивает народ и вооруженные силы, вдохновляет их на героическую борьбу, создает наиболее благоприятные условия для достижения победы.

Однако при всех даже самых благоприятных условиях моральный дух не создается сам по себе. Чтобы обеспечить высокий моральный потенциал нашей страны и высокий моральный дух войск, ведущих вооруженную борьбу, нужна непрерывная систематическая организаторская и политико-воспитательная работа партии, различных массовых организаций, государственных органов, наших военных кадров. «Только... при условии великопознейшей организации, — учил В. И. Ленин, — может наша моральная сила превратиться в материальную»¹.

Значение морально-политического фактора еще более воз-

¹ В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 9, стр. 246.

растает в условиях современной войны. Возможное применение нового оружия, усложнение способов и форм борьбы, возрастание размаха военных действий потребует особенно высоких моральных качеств как войск, непосредственно ведущих боевые действия, так и всего населения страны.

Правильно учитывая значение морально-политического фактора в войне и формулируя общие принципы, выражающие влияние этого фактора на ход вооруженной борьбы, общая теория военной науки помогает стратегическому руководству реально использовать моральные возможности своей страны и познавать в этом отношении противника при планировании, подготовке и ведении кампаний и войны в целом.

Важнейшим средством развития, упрочения и поддержания высокого морального духа, коммунистической сознательности, стойкости и дисциплины войск является партийно-политическая работа. Она обеспечивает превращение моральных возможностей вооруженных сил в один из решающих факторов победы.

Помимо исследования проблем, связанных с ролью и значением экономических и моральных факторов, общая теория занимается глубоким изучением вопросов собственно военного потенциала. Под военным потенциалом понимаются военные возможности государства, его способность иметь вполне современные вооруженные силы, оснащенные всем необходимым для успешного ведения любой, в том числе ракетно-ядерной, войны и завоевания победы над сильным противником.

Военный потенциал страны в настоящее время определяется прежде всего огневой мощью вооруженных сил, оснащенных ядерно-ракетным оружием, их качественным состоянием и боевой готовностью.

В военном потенциале следует учитывать степень обученности, подготовленности резервов и призывных контингентов, а также наличие военных запасов материальных средств, сроки их возможной мобилизации, сосредоточения и готовности к боевым действиям. Вместе с тем берется во внимание количество и качество командных кадров, состоящих на действительной службе и находящихся в резерве, уровень развития и общее состояние военной науки и техники и ряд других показателей, отвечающих требованиям современной войны.

Для общей теории военной науки прежде всего важно учесть и разработать все стороны и элементы военного потенциала, которые связаны непосредственно с состоянием и развитием вооруженных сил, с дальнейшим направлением военного строительства на основе достижений науки и техники, а также имеющихся прогрессивных тенденций, быстрого развития и освоения вооруженными силами новой техники, разработки способов и форм современной вооруженной борьбы.

Учитывая соотношение и зависимость между экономиче-

ским, моральным и военным потенциалами, общая теория подчеркивает, что технико-экономические и морально-политические возможности того или иного государства, безусловно, являются определяющими по отношению к его военным возможностям. Эти возможности могут быть правильно оценены лишь в том случае, если будут всесторонне предусмотрены возможности не только одних вооруженных сил, но и экономического и морального потенциалов страны.

Большое место в общей теории военной науки занимает исследование различных факторов, влияющих на ход и исход войны. Советская военная наука, глубоко изучая все факторы в их совокупности, особенно подробно и тщательно исследует собственно военные факторы, такие, как технический уровень всех видов вооруженных сил и родов войск, военно-техническая культура военных кадров, их оперативно-тактическая подготовка, боевая выучка и воинское мастерство войск, умение военных кадров самостоятельно и творчески решать вопросы организации и ведения боевых действий, знание возможностей противника и приемов его борьбы, способность проявлять разумную инициативу, действовать, сообразуясь с конкретной обстановкой и вместе с тем активно, решительно.

При учете и разработке военных факторов общая теория военной науки исходит из характерных особенностей современной вооруженной борьбы. К ним относятся следующие:

- активное участие в войне всего народа; привлечение и использование в интересах достижения победы над врагом всех экономических, морально-политических и непосредственно военных ресурсов страны;

- величайшая активность вооруженной борьбы, ведущейся на базе высокого технического уровня (ракетного оружия с ядерными зарядами, полная моторизация и механизация войск, широкое использование радиоэлектроники и другой современной техники);

- решительность целей, способов и форм военных действий и ведения войны в целом;

- борьба против шаблона, схематизма и догматизма в ведении военных действий, непрерывный учет влияния новых технических средств борьбы на характер операций и боевых действий, научный подход к управлению войсками, к выбору способов и форм вооруженной борьбы, разумное их сочетание в зависимости от обстановки.

Одна из важнейших задач, решаемых общей теорией военной науки, — рассмотрение системы знаний, составляющих военную науку, определение их взаимосвязи, взаимозависимости, соподчиненности. Именно общая теория дает возможность связать все дисциплины, входящие в военную науку, в единый комплекс, выделить те из них, которые являются ведущими и определяют своим содержанием все остальные. Так, общая тео-

рия указывает на роль и место теории военного искусства, как ведущей в системе знаний, составляющих военную науку. Она отражает все возрастающую роль военно-технических наук, как основы для развития теории военной науки вообще и военного искусства в особенности, правильно оценивает значение военно-исторической науки в современных условиях. Сохраняя свое важное значение для развития военного мышления, выявления закономерностей наиболее устойчивых явлений вооруженной борьбы, военная история ныне в силу изменившихся условий вооруженной борьбы в меньшей степени, чем в прошлом, может служить непосредственным источником развития современной военной теории.

Современными источниками для развития военной теории служат в значительно большей степени, чем во все прошедшие эпохи, уровень промышленного производства, состояние и тенденции научно-технического прогресса. Важен в меру своего сохраняющего значения и исторический опыт, а также опыт современных военных конфликтов, возникающих в промежутке между мировыми войнами и имеющих локальный характер.

Общая теория определяет предмет военной науки и устанавливает классификацию военных знаний, входящих в ее содержание.

Теория военного искусства как важнейшая составная часть советской военной науки изучает и разрабатывает собственно способы и формы вооруженной борьбы. Она представляет комплекс непосредственных военных знаний, который, как и все остальные отрасли военной науки, непрерывно изменяется и творчески обогащается.

Теория советского военного искусства состоит из стратегии, оперативного искусства и тактики. Каждая из последних представляет цельную область научных знаний. Стратегия, оперативное искусство и тактика взаимосвязаны между собой, взаимообусловлены и дополняют друг друга. Главенствующая роль среди них принадлежит стратегии.

Военное искусство видов вооруженных сил, основываясь на единой военной стратегии, общей для всех вооруженных сил, включает в себя оперативное искусство и тактику этих видов вооруженных сил.

Стратегия — часть военного искусства, изучающая основы подготовки и ведения войны в целом и ее кампаний. Практически она представляет собой непосредственное орудие политики. По отношению к стратегии политика играет руководящую и направляющую роль.

Стратегия является общей и единой для всех видов вооруженных сил страны, так как война ведется не одним каким-либо видом вооруженных сил или родом войск, а их соединенными усилиями. Координация действий всех видов вооружен-

ных сил на войне возможна только в рамках единой военной стратегии.

Как и другие отрасли военного искусства и военной науки в целом, стратегия имеет два аспекта: общетеоретический и прикладной. В общетеоретической своей части, которую можно назвать общими теоретическими основами стратегии, исследуются: принципы стратегии; теоретические основы разработки плана войны; виды вооруженных сил как стратегические категории, их свойства и применение в вооруженной борьбе; способы и формы вооруженной борьбы в стратегическом масштабе; общие основы материального и технического обеспечения вооруженных сил; общие основы управления войсками в стратегических масштабах; основы стратегической подготовки территории страны и театров военных действий к войне.

В прикладной своей части стратегия занимается разработкой конкретных вопросов непосредственной подготовки и ведения стратегического наступления, стратегической обороны и других видов военных действий стратегического масштаба, их материального и технического обеспечения, конкретными вопросами управления стратегическими группировками войск и вооруженных сил в целом.

Оперативное искусство — часть военного искусства, изучающая основы подготовки и ведения операций, осуществляемых оперативными объединениями вооруженных сил на суше, на море и в воздухе в соответствии с общими стратегическими замыслами и планами.

Оперативное искусство в общетеоретической своей части (теоретические основы оперативного искусства) исследует: характер, принципы и правила подготовки и ведения современных операций; организацию, свойства и возможности оперативных объединений; способы и формы применения оперативных объединений в различных условиях и с разными целями; способы и формы подготовки и ведения операций различных видов; основы оперативного обеспечения всех видов; основы управления войсками в операциях; основы материального и технического обеспечения войск в операциях (теория оперативного тыла).

В прикладной своей части оперативное искусство разрабатывает конкретные вопросы подготовки и ведения различных операций (фронтовых и армейских, а также, в своем масштабе, совместных операций всех видов вооруженных сил). Кроме того, в этой части разрабатываются в конкретном плане вопросы оперативного, материального и технического обеспечения, а также организация управления.

Оперативное искусство Ракетных войск стратегического назначения, Сухопутных войск, Военно-Морского Флота, Военно-Воздушных Сил и Войск противовоздушной обороны

страны изучает вопросы ведения операций в своих сферах действий.

Тактика — часть военного искусства, непосредственно изучающая основы подготовки и ведения боевых действий подразделений, частей и соединений всех родов войск и видов вооруженных сил на суше, в воздухе и на море.

Тактика подразделяется на общую и тактику видов Вооруженных Сил. Рода войск, а также службы имеют и свою тактику. Существует тактика мотострелковых войск, артиллерии, бронетанковых, инженерных войск, войск связи, тактика тыла и т. д.

В своей общетеоретической части тактика исследует: характерные черты современных боевых действий; принципы и правила подготовки и ведения современного общевойскового боя, боя родов войск и родов сил; организацию, свойства и боевые возможности тактических соединений, частей и подразделений; основы подготовки и ведения различных видов боя и его обеспечения.

В прикладной своей части тактика разрабатывает конкретные вопросы подготовки и ведения наступательного и оборонительного боя и других боевых действий тактического масштаба в различных условиях обстановки, их обеспечения и управления войсками в них.

Теория обучения и воспитания войск (военная педагогика) — составная часть военной науки, занимается разработкой научных методов и форм обучения и воспитания личного состава вооруженных сил, методов и форм подготовки подразделений, частей и соединений, а также штабов и начальствующего состава.

Значение военной педагогики в современных условиях особенно велико¹. Это обосновывается тем, что способы и формы боевых действий, организация войск и их техническое оснащение стали исключительно сложными. Подготовить вооруженные силы к ведению боевых действий в будущей войне можно только на строго научной базе, какой и является теория обучения и воспитания войск.

Военная педагогика охватывает обучение и воспитание личного состава непосредственно в войсках, а также в средних и высших военно-учебных заведениях. В системе военной науки она наиболее тесно связана с военным искусством.

Военно-историческая наука — составная часть советской военной науки. Как и другие отрасли советской военной науки, она разрабатывается на базе марксистско-ленинской методологии, дающей подлинно научное, диалектико-материалистическое понимание закономерностей военной истории, развития военного дела.

¹ Более подробно об этом см. в следующем разделе Справочника.

Военно-историческая наука, будучи тесно связанной с общей историей и историографией, исследует историю войн, военной науки, и в частности военного искусства, историю вооруженных сил, вопросы военной историографии и военного источниковедения.

История войн представляет собой фактическую основу военной истории. Она не ограничивается только хронологией военных событий, а включает в себя как описание войн в целом, так и их кампаний и операций и делает из их опыта необходимые для военной науки выводы, обобщения.

История военной науки, и в том числе история военного искусства, рассматривает закономерности их развития в общем процессе военной истории, опираясь на наиболее важные, типичные явления и события, раскрывающие существенные стороны состояния военной науки и военного искусства, свойственные той или иной эпохе.

История вооруженных сил характеризует закономерности развития их в целом и всех видов в отдельности. Она включает в себя: историю родов войск — стрелковых войск, артиллерии, бронетанковых войск, специальных и других войск; историю войсковых частей, соединений и объединений — полков, кораблей, дивизий, корпусов, флотов и армий; историю вооружения и военной техники, военных сообщений и тыла и т. д.

Военная историография как часть военно-исторической науки изучает развитие военно-исторических знаний по отдельным эпохам и странам, а также по военно-историческим проблемам и отдельным военно-историческим вопросам.

Военное источниковедение занимается изучением, классификацией и описанием различных военно-исторических документов и свидетельств, материалов, архивов. На их основе разрабатывается история войн, история военной науки, история вооруженных сил, вооружения, военной техники и военная историография.

Военная администрация как отрасль военной науки разрабатывает общие научные основы устройства и организации вооруженных сил в целом и вопросы организации их составных частей: видов вооруженных сил, родов войск, соединений в зависимости от способов и форм вооруженной борьбы, и прежде всего от требований военного искусства.

Основные проблемы, которыми занимается военная администрация: исследование вопросов организации вооруженных сил и военного управления, основ комплектования вооруженных сил и прохождения военной службы всеми категориями военнослужащих, правовых норм; организация быта войск и службы, мобилизации и демобилизации армии, войскового хозяйства и др.

При определении научных основ управления войсками военная администрация рассматривает следующие принципиальные вопросы: формы управления (единоначалие и коллегиальность); методы управления (централизованное, децентрализованное и смешанное) и их соотношение; формы подчинения (прямое, непосредственное и подчинение в оперативном отношении).

В силу возрастающего значения проблем управления назрела необходимость выделения и разработки самостоятельной теории управления войсками в рамках военной науки.

Военная география — отрасль военной науки, изучающая современное состояние политических, экономических, природных и военных показателей различных стран, театров военных действий и отдельных районов с точки зрения влияния их на подготовку и ведение военных действий и войны в целом.

Военная география состоит из двух основных разделов: военного страноведения и описания театров военных действий. Выводы и обобщения военной географии используются всеми составными частями военной науки.

В систему знаний, составляющих военную науку, входит также обширная группа **военно-технических наук**, в том числе науки, связанные с проектированием, производством и применением ракетно-ядерного оружия; военно-авиационные науки, имеющие дело с самолетостроением и эксплуатацией техники авиации; танковые и автомобильные, отражающие связи с производством, использованием и ремонтом материальной части бронетанковых войск и автотранспорта; военно-морские технические науки, относящиеся к области военного кораблестроения и навигации; военной связи, особенно электротехнические, радиолокационные и другие военно-технические науки на базе электроники; военная кибернетика и другие.

Каждая из этих групп военно-технических наук имеет в своем составе еще целый ряд специальных отраслей и дисциплин. Так, например, артиллерийские науки включают в себя помимо остальных дисциплин основы устройства и конструирования материальной части, внутреннюю и внешнюю баллистику и т. д.

К числу военно-технических наук относятся также и военная топография, которая разрабатывает в интересах ведения военных действий основы изучения рельефа местности и местных предметов, различных видов съемок местности, подготовки карт и планов, основы топографического обеспечения действий войск. В связи с внедрением в войска новых средств вооруженной борьбы все более широкое развитие получает военная геодезия.

В прямой связи с научно-технической революцией, в том числе и революцией в военном деле, отмечается исключитель-

ный динамизм в развитии военной науки посредством не только ее дальнейшей технизации, но и внедрения в военную область математических методов исследований и расчетов, достижений кибернетики, бионики и других новейших направлений современного естествознания.

СОВЕТСКАЯ ВОЕННАЯ ДОКТРИНА

Руководящая роль в творческом развитии нашей военной мысли и во всем военном строительстве принадлежит Коммунистической партии. Ярко проявилась она и в разработке и проведении в жизнь современной советской военной доктрины. Это связано прежде всего с научным определением и правильным учетом характерных черт и особенностей современного этапа мирового развития, обусловивших коренное изменение военно-политического и стратегического положения СССР. Самыми кардинальными в этом смысле являются следующие важнейшие положения и выводы: о решающей роли и влиянии мировой системы социализма на ход общественного развития в современную историческую эпоху; вывод об империализме как источнике агрессивных войн; о характере и типах войн в современную эпоху и отношении к ним стран социализма; о социально-политическом, классовом содержании возможной мировой ракетно-ядерной войны, а также о факторах, решающих ход и исход войны, и неизбежной победе коалиции социализма в войне против империалистического блока; о современных функциях социалистического государства и его вооруженных сил в национальных и интернациональных масштабах; о революционных изменениях в военном деле на базе стремительного социального и научно-технического прогресса.

На основе этих выводов под руководством партии решалась проблема и собственно военной доктрины, которая отвечала бы современным условиям развития Советского государства. И такая доктрина была разработана. Значение ее для всех наших военных кадров поистине неограничено. Изучая современную советскую военную доктрину и руководствуясь ее положениями в своей практической деятельности, они приобретают единство взглядов по всем основным проблемам современного военного дела, руководствуются едиными для всех обязательными принципами и правилами, видят перспективы военного дела и тенденции развития военной теории и практики в их тесном единстве.

Военная доктрина — система руководящих взглядов и установок государства на характер войны в данных конкретно-исторических условиях, определение военных задач государства, вооруженных сил и принципов их строительства, а также способов и форм решения всех этих задач, в том числе воору-

женной борьбы, вытекающих из целей войны и социально-экономических и военно-технических возможностей страны.

Военная доктрина вырабатывается и определяется политическим руководством государства. Она отражает социально-экономические, политические и исторические особенности государства, характер его внутренней и внешней политики. Всякое государство, создавая свои вооруженные силы, вырабатывает определенную систему взглядов по военным вопросам, согласно которым осуществляется строительство и совершенствование вооруженных сил, ведется подготовка к войне страны в целом.

Военная доктрина каждого государства формируется под непосредственным влиянием политических целей и взглядов на войну, классовых отношений в стране, внутренней и внешней политики, экономических и военно-технических возможностей. Однако буржуазные государства при разработке своих военных доктрин оказываются неспособными к объективному учету социальной структуры своего общества, его классового состава. Они не опираются на подлинно научные основы, применяемая ими методология отражает их классовую природу, является порочной.

Военная доктрина имеет две стороны: политическую и техническую. Первая касается политической оценки характера военных задач государства. Вторая дает ответ на вопросы, возникающие в связи с уже наметившимися или предполагаемыми особенностями вооруженной борьбы в современной войне; она определяет военно-технические задачи вооруженных сил, средства, способы и формы вооруженной борьбы.

Если взять современные буржуазные государства, то каждое из них имеет свою военную доктрину, несмотря на то что политические цели у многих из них в войне являются общими — насильственный захват чужих территорий и порабощение других народов.

Советская военная доктрина определяет средства, способы и методы надежной защиты Советского социалистического государства от империалистической агрессии. Она включает в себя всестороннюю оценку характера будущей войны, т. е. социально-политической ее сущности, вероятных способов ведения вооруженной борьбы и вытекающие из этого требования к подготовке вооруженных сил, народа и страны в целом к сокрушительному отпору агрессору.

Из всех войн, возможных в современную эпоху, главную опасность представляет мировая ракетно-ядерная война, которую империалистические агрессоры, и в первую очередь США, готовят против социалистического содружества, и прежде всего против Советского Союза как наиболее мощного из социалистических государств. Поэтому в содержании советской

военной доктрины главное место занимают положения, относящиеся к проблемам подготовки и ведения мировой ракетно-ядерной войны. Вместе с тем учитывается возможность ведения боевых действий частями и подразделениями и без применения ядерного оружия, т. е. обычными средствами.

Основной и определяющей особенностью ракетно-ядерной войны является ее классовое, политическое содержание, политические цели воюющих сторон.

Из социально-политического содержания войны следует, что в связи с определяющейся уже теперь расстановкой сил на международной арене новая мировая война с обеих сторон будет носить ярко выраженный классовый и вместе с тем коалиционный характер. В ней агрессивному империалистическому блоку будет противостоять мощная коалиция стран социалистического содружества, спаянная единством цели и общностью интересов защиты завоеваний социализма.

Современная мировая война характеризуется огромным пространственным размахом. Вооруженная борьба в условиях ракетно-ядерной войны приобретает межконтинентальный характер.

Из перечисленных важнейших особенностей возможной мировой войны следует, что изменения характера современной войны и главных средств вооруженной борьбы неизбежно должны были повлечь за собой перемены как в самом содержании вооруженной борьбы, так и в способах ее ведения, что, естественно, учитывается военной доктриной самым непосредственным образом.

Советская военная доктрина построена, следовательно, на учете политических, экономических, научно-технических и военных факторов и данных военной науки. Основные ее положения определяют главное направление в военном строительстве, установление единства в понимании характера возможной войны, задач по обороне государства и подготовке его к отражению империалистической агрессии.

В советской военной доктрине выражены взгляды и установки Коммунистической партии и Советского правительства по всем направлениям жизнедеятельности государства в период войны.

Таким образом, современная военная доктрина — политический курс партии и Советского государства в военной области. Это выражение государственной военной политики, директива политической стратегии — стратегии военной, представляющая подлинный союз политики и науки в интересах обороны страны и всего социалистического содружества от империалистической агрессии. Военная доктрина призвана обеспечить единство взглядов всех военных кадров при решении современных военных задач, максимально используя для этого достижения научно-технического прогресса, единство военной теории и

практического действия. Она выражает сущность военной политики, оказывает организующее и мобилизующее влияние на развитие военно-теоретической мысли и практику военного строительства.

Наша военная доктрина играет важную роль в борьбе против реакционной военной идеологии империализма, выполняя тем самым свою не только национальную, но и интернациональную роль.

Советская военная доктрина учитывает взаимодействие стран социализма в военной области и вместе с тем оказывает определенное влияние на решение общих военных задач. В этой связи необходимо подчеркнуть, что военные доктрины социалистических государств в их политической части объединяются общими идеологическими основами, но в технической части между ними имеются некоторые отличия, отражающие различный уровень развития производительных сил этих стран и другие особенности.

Борьба за защиту завоеваний социализма от империалистической агрессии, за укрепление своей оборонной мощи — кровное дело всех стран социалистического содружества. В этой борьбе каждая социалистическая страна вносит свой вклад в общее дело обеспечения безопасности братских стран.

Самой могучей страной социализма является Советский Союз. Наша страна располагает огромной экономической и военной мощью, имеет ракетно-ядерное оружие и является могучим щитом, стоящим на пути империалистической агрессии. «Революционные завоевания нашего народа и других народов, — говорил на XXIII съезде КПСС Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин, — оказались бы под угрозой, если бы их прямо или косвенно не прикрывала огромная военная мощь стран социалистического содружества, и в первую очередь Советского Союза. И если империалисты порой опасаются действовать так, как хотели бы, то только потому, что хорошо знают, с каким риском для них это связано»¹.

Советская военная доктрина взаимодействует с военной наукой. В своей военно-технической части она опирается на «отобранные» военной наукой выводы и рекомендации. В свою очередь доктрина, разработанная на основе данных военной науки, оказывает огромное организующее и мобилизующее влияние на развитие вооруженных сил и всего военного дела, она способствует подготовке государства и вооруженных сил к отражению возможного нападения агрессора и умелому ведению победоносной вооруженной борьбы.

Военная наука вскрывает закономерности, присущие вооруженной борьбе и всему военному делу, исследует объективные условия и возможности ведения вооруженной борьбы.

¹ Материалы XXIII съезда КПСС, стр. 173.

Военная наука охватывает более широкий круг военных вопросов, чем доктрина. Она рассматривает все возможные средства, способы и формы ведения вооруженной борьбы, порождаемые объективными условиями развития общества и конкретно-исторической обстановкой. Но из всего многообразия вопросов, изучаемых военной наукой, политическое руководство отбирает только те, которые в наибольшей степени способствуют достижению политических целей войны, вытекающих из политического курса, проводимого данным государством, а также обеспечивают наиболее успешное решение военных задач, стоящих перед государством.

История свидетельствует, что, чем больше военная доктрина опирается на объективные оценки и выводы, сделанные военной наукой, тем более сама военная доктрина становится научно обоснованной и объективной, а следовательно, и жизненной.

Между военной наукой и военной доктриной существуют и определенные различия. Военная наука в своем развитии опирается на анализ объективных закономерностей, не зависящих от воли людей, на практику вооруженной борьбы. Она представляет собой теорию военного дела. Доктрина же основывается на теоретических данных военной науки и политических руководящих принципах государства. Наука анализирует, раскрывает объективные законы, доктрина опирается на выводы науки, непосредственно определяет практику военного строительства.

Различие между военной наукой и доктриной состоит в том, что доктрина, будучи разработана и принята государством, представляет собой единую систему взглядов, руководстве к действию, свободное от каких-либо частных, субъективных воззрений и оценок. Науке же, в ее развитии, присуща борьба мнений. В системе военных теорий, составляющих военную науку, может быть несколько различных точек зрения, разных научных представлений, оригинальных гипотез, которые не отбираются доктриной для практического приложения и не приобретают тем самым характера официальных государственных взглядов по военным вопросам.

Между военной наукой и доктриной существует различие и во времени действия их положений и выводов, а также в большей или меньшей связи с прошлым и в пропикновении в будущее. Наука глубоко изучает опыт прошлого, извлекает из него все ценное, полезное для настоящего и будущего. Доктрина же не занимается исследованием прошлого опыта вооруженной борьбы. За нее и для нее это делает военная наука. Доктрина прежде всего существует для настоящего и ближайшего будущего. Она определяет практические задачи военного строительства на какой-то сравнительно ограниченный период. Но в ходе развития военного дела появляются и приобретают полную силу новые условия и факторы вооруженной борьбы, в результате чего старая военная доктрина начинает отставать от жизни и ее необходимо заменять новой. Наука же обязана прокладывать дорогу практике, предвидеть ход событий.

Связь и зависимость военной науки и военной доктрины состоит и в том, насколько военная наука правильно отражает развитие военного дела. Если военная наука искаженно отражает объективную действительность, пользуется порочной ме-

тодологией, отстает от жизни, то это неизбежно скажется и на разработке военной доктрины.

Взаимодействие существует также между военной доктриной и стратегией. Стратегия как научная теория разрабатывает основные способы и формы вооруженной борьбы стратегических масштабов и в то же время осуществляет военное руководство войной. Теоретические положения стратегии влияют на военную доктрину, на ее научную разработку. В то же время стратегия является непосредственной исполнительницей доктрины, ее инструментом в разработке планов войны и подготовке страны к ней. Во время войны военная доктрина несколько отходит на задний план, так как в вооруженной борьбе руководствуются прежде всего военно-политическими и военно-стратегическими соображениями, выводами и обобщениями, вытекающими из условий конкретной обстановки. Следовательно, войной, вооруженной борьбой руководит не доктрина, а стратегия.

Советская военная доктрина носит наступательный характер. Однако наступательность нашей доктрины не имеет ничего общего с агрессивностью, захватническими тенденциями военной доктрины США и их союзников, отражающими преступные цели политики господствующих классов этих стран. Советский Союз и другие страны социалистического содружества не собираются нападать на кого бы то ни было. Но если на них нападут, то они будут вести войну, которую им навязжут противники, самым наступательным образом с тем, чтобы добиться сокрушения врага в короткие сроки.

Советская военная доктрина отводит решающую роль в современной войне ракетно-ядерному оружию. Вместе с тем она считает, что наряду с ракетно-ядерными ударами стратегического и оперативно-тактического характера вооруженные силы будут применять обычное вооружение. Наша доктрина исходит из того, что успех в современной вооруженной борьбе достигается не каким-либо одним средством или видом вооруженных сил, а объединенными усилиями всех видов вооруженных сил и родов войск при ведущей роли Ракетных войск стратегического назначения. Только в результате тщательно организованного взаимодействия с учетом роли, места и значения каждого из видов вооруженных сил и родов войск в конкретной обстановке возможно достижение стратегических целей в войне и успеха в бою и операции.

Учитывая особенности современных массовых вооруженных сил и колоссально возросшую их огневую мощь, советская военная доктрина считает, что организация видов вооруженных сил и родов войск должна быть достаточно гибкой, отвечающей самым разнообразным условиям ведения вооруженной борьбы.

Новое важное явление в современной войне представляет собой проблема фронта и тыла. Границы между фронтом и тылом все более стираются, и боевые действия ныне могут развертываться одновременно на фронте и в глубоком тылу. По объектам глубокого тыла вероятны ракетно-ядерные, химические и бактериологические удары ракетных войск и авиации противника, а также удары военно-воздушных сил обычными средствами. В тылу возможна высадка воздушнодесантных войск противника, причем в отдельных случаях в тыл способны прорваться крупные группировки танковых и механизированных войск врага. В связи с этим тыл должен быть готов к защите от ракетно-ядерных ударов своих объектов и к отражению нападения воздушнодесантных и диверсионных отрядов, а также вести борьбу с прорвавшимися группировками противника.

В этой связи большие задачи возлагаются на гражданскую оборону. Она организуется во всех крупных городах и селах: на фабриках, заводах, в совхозах и колхозах. Основная ее задача — обеспечить защиту населения от ракетно-ядерных ударов врага, умело и быстро ликвидировать последствия ядерного нападения, способствовать бесперебойной работе предприятий и органов управления и снабжения, а также вести с помощью войсковых частей борьбу с противником, прорвавшимся в тыл.

Таким образом, советская военная доктрина играет огромную роль в дальнейшем укреплении обороноспособности нашей Родины и всего социалистического содружества. Ее принципы имеют силу закона, ими руководствуются наши военные кадры во всей своей деятельности. Но доктрина не отменяет живой, организаторской творческой работы. Наоборот, она является той основой, которая придает всей работе военных кадров целеустремленный характер, обеспечивает единство их взглядов и усилий, направленных на неуклонное повышение военной мощи Советского государства, боеготовности его Вооруженных Сил.

ЧТО ЧИТАТЬ ПО ЭТОМУ РАЗДЕЛУ

Марксизм-ленинизм о войне и армии. Изд. 5-е. Воениздат, 1968.
Методологические проблемы военной теории и практики. Воениздат, 1969, глава XII.

Военная стратегия. Изд. 3-е. Воениздат, 1968.

История военного искусства. Воениздат, 1966.



IV. ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПСИХОЛОГИИ И ВОЕННОЙ ПЕДАГОГИКИ

Революция в военном деле, коренным образом изменив характер современной войны, повысила требования к морально-боевым качествам личного состава Вооруженных Сил и тем самым усложнила задачи по его обучению и воспитанию.

В настоящее время военно-педагогический процесс стал особенно многогранным, динамичным. Возросла необходимость более быстрого и глубокого формирования личности воина, подготовки подразделений, частей и кораблей в боевом, морально-политическом и психологическом отношениях к активным действиям в условиях современной войны. Все это может быть достигнуто только при условии постановки дела обучения и воспитания личного состава на научную основу.

В системе наук, раскрывающих закономерности процесса обучения и воспитания советских воинов, важное место принадлежит военной психологии и педагогике.

ВОЕННАЯ ПСИХОЛОГИЯ

Военная психология — отрасль психологической науки, изучающая закономерности формирования и проявления личности воина, а также психологию воинского коллектива в условиях службы и боя с целью выработки практических рекомендаций и обобщений, помогающих офицеру в обучении, воспитании и руководстве подчиненными и подразделениями. Она обслуживает и некоторые другие разделы строительства вооруженных сил, а именно: конструирование и совершенствование боевой техники и оружия применительно к возможностям человека-бойца, создание системы наиболее рационального отбора людей в соответствии с их психологическими возможностями для выполнения особо сложных видов боевой деятельности и т. п.

В отличие от буржуазной военной психологии, которая стоит на идеалистических позициях и имеет реакционную направленность, советская военная психология строится на научной методологии марксизма-ленинизма, на прочной естественнонаучной базе учения о физиологии высшей нервной деятельности, создателем которого был великий русский ученый академик И. П. Павлов. В соответствии с марксистско-ленинской философией она считает, что материя первична, а психика, сознание вторичны.

Сущность психики как функции мозга человека заключается в отражении окружающего. На основе познания действительности человек ориентируется в обстановке. Хорошо работающая психика — предпосылка успешных действий человека, ибо, как писал Ф. Энгельс, все, что побуждает человека к деятельности, должно проходить через его голову.

Человеческая психика является продуктом общественно-исторического труда. Развитие психики отдельного человека происходит также под влиянием определенных условий и той деятельности, которой он занимается на различных этапах жизни. Большими воспитательными возможностями обладает ратный труд. Он накладывает глубокий отпечаток на облик воина.

Мир психических явлений человека включает:

- психические процессы, подразделяющиеся в свою очередь на познавательные процессы (ощущения, восприятия, внимание, представления, память, мышление, речь, воображение), чувства и волю;

- психические состояния, выражающиеся в нормальном уровне, общем подъеме или угнетении духовных сил человека;

- психические свойства, включающие направленность, темперамент, характер, способности;

- психические образования, которыми являются знания, умения, навыки и привычки, приобретаемые на протяжении всей жизни.

Психические процессы, свойства и состояния (а также и образования) у каждого человека выступают в единстве. Так, любое действие, поступок солдата — проявление единства всех его психических процессов, свойств и состояний. Например, при ручном сопровождении цели напряженно работают и органы чувств оператора, т. е. его ощущения и восприятия, и его память, и мысль, и переживания, и воля. Более того, здесь выражаются и определенные мотивы, которыми солдат побуждается к действию. На результатах пуска сказываются также особенности темперамента воинов, психическое состояние, в котором они находятся в этот момент.

Изучить воина — значит на основе определенных фактов иметь конкретные суждения о его индивидуальных особенностях, психических процессах, свойствах, состояниях и личности

в целом. Средством изучения психики служат различные методы.

Основными являются методы наблюдения и эксперимента. Наблюдение — систематическое целеустремленное накопление фактов о поведении, поступках, взаимоотношениях, высказываниях, которые при соответствующем анализе позволяют сделать выводы о психических особенностях подчиненного. Этот метод включает объективное внешнее наблюдение за поступками воина в различных учебных, служебных и боевых условиях; самоотчет изучаемого воина о его мыслях, переживаниях и т. п.

Наблюдение за поведением, действиями и поступками — основной метод изучения психики подчиненного, его индивидуальных особенностей. Успеха достигает тот, кто ведет наблюдение целенаправленно и систематически, делает из накопленных фактов правильные выводы.

Экспериментальный метод. Цель психологического эксперимента — сделать доступными для внешнего наблюдения внутренние психические процессы, свойства личности, которые непосредственно вовне не проявляются. Этот метод является основным в психологии, хотя в военном деле для решения ряда проблем его использовать труднее. В нем различаются разновидности: во-первых, лабораторный, искусственный эксперимент, когда экспериментатор полностью создает обстановку и условия, в которых изучается испытуемый; во-вторых, естественный эксперимент, представляющий собой как бы промежуточную форму между наблюдением и экспериментом.

Средствами лабораторного эксперимента служат либо специальные технические приспособления, либо задания на бланках, выполняемые письменно. Этим методом могут быть очень точно определены и оценены все психические процессы воина. Он позволяет делать некоторые выводы о темпераменте личности и частных способностях. Очень широко лабораторные эксперименты применяются в авиационной, космической психологии для отбора кандидатов в летные училища, а также для подготовки к космическим полетам.

При естественном опыте воздействию со стороны экспериментатора подвергается не сам испытуемый, а условия, в которых он действует. Допустим, командир последовательно поручает солдату выполнять обязанности: по доставке пищи на полигон, почты на КТП. Результативность работы солдата в этих различных в определенном отношении условиях позволяет оценить особенности его темперамента, характера.

К числу других средств исследования относятся следующие. Изучение психики воина на основе анализа результатов его деятельности. Например, часто по произведенной солдатом, матросом работе говорят о нем: дисциплинированный или инициативный. В другом случае характер выполненного задания может свидетельствовать о мастерстве, способностях, интересах человека и т. д.

Беседа, которая организуется по плану в соответствии с задачами исследования. Можно изучать интересы, склонности,

заботы, трудности, переживания солдата, если эта беседа будет не случайной, а целенаправленной, вестись индивидуально, в обстановке взаимного доверия, если ее результаты сопоставляются с другими сведениями.

Анкетный метод означает опрос круга лиц по заранее намеченному вопросу. Этот метод, если анкеты заполняются безымянно, не дает представления об отдельном человеке, полученные результаты обрабатываются статистически и выражают среднюю величину. Например, анкетным методом можно изучить интересы читателей библиотеки части, корабля.

Используя перечисленные методы, офицер может раскрыть индивидуальные особенности и понять подчиненного. Эти методы не требуют специальных лабораторных условий и могут применяться в процессе повседневных взаимоотношений с людьми.

Психические процессы человека в условиях воинской деятельности

Психические процессы война — это его познавательные процессы, его чувства и воля. На основе познавательных процессов воин изучает и усваивает учебный материал, ориентируется в обстановке. Поэтому эти процессы составляют одну из психологических предпосылок успешной учебы и службы личного состава. Функционируют они в соответствии с определенными закономерностями. Знание этих закономерностей помогает офицеру видеть познавательные возможности своих подчиненных и учитывать их в своей практической работе.

Ощущение — начальный познавательный процесс. Его сущность заключается в отражении отдельных свойств и качеств предметов или явлений, непосредственно воздействующих на человека. Процесс ощущения происходит на основе работы органов чувств. Например, глаз — это сложный по строению орган, включающий хрусталик, сетчатку, зрительный нерв, затылочные доли коры головного мозга. При помощи глаза ощущаются цвет, свет, форма, движение. Благодаря уху, слуховому нерву и височным областям коры мозга ощущаются шум, звук. Вестибулярный аппарат, находящийся во внутреннем ухе, — орган ощущения равновесия тела. Другие органы чувств находятся в мышцах, связках и сухожилиях и позволяют ощущать напряжение мышц и позу тела.

Минимальная сила раздражителя, начиная с которой он ощущается, характеризует нижний порог ощущения. Максимальная величина раздражителя, за которой прекращается ощущение нарастания силы раздражителя, называется верхним порогом ощущения. Минимальная величина различия, которую замечает человек между двумя раздражи-

телями, называется порогом различения, или разностным порогом.

Изменение чувствительности под влиянием длительного воздействия раздражителя на орган чувства или вследствие его отсутствия называется адаптацией. Например, глаз приспособляется к темноте или сильному свету, когда солдат ночью выходит из караульного помещения или заходит в него. Полная темновая адаптация глаза происходит более чем за час. В течение этого времени чувствительность глаза возрастает до 200 000 раз. Частичная адаптация до рабочего уровня требует 5—7 минут.

Явление контраста в процессе ощущения заключается в том, что слабые раздражители увеличивают чувствительность к другим, одновременно действующим раздражителям, а сильные — уменьшают эту чувствительность. В бою, например, огонь стрелкового оружия на фоне артиллерийской канонады не очень заметен. Но даже отдельный ружейный выстрел в лесной тишине покажется оглушительным и заставит вздрогнуть.

Продолжение ощущения, когда уже прекратилось действие раздражителя, называется последовательным образом. Оно длится долю секунды. Например, в кино каждую $\frac{1}{36}$ долю секунды экран затемнен, но человек этого не замечает, так как у него в сознании сохраняется последовательный образ предыдущего кадра.

Восприятие. Сущность этого познавательного процесса в отражении предметов и явлений в целом, а не просто их отдельных качеств, как при ощущении. Восприятие характеризуется прежде всего осмысленностью. Это его свойство заключается в том, что человек имеет тенденцию во всем, что он отражает, улавливать значение, смысл. И если смысл с очевидностью не проявляется в отраженном предмете, то он будет вноситься в него произвольно. Поэтому-то и бывает иногда, что неудачно изложенный офицером учебный материал солдаты и матросы понимают по-разному.

Целостный характер восприятия выражается в том, что образы отражаемых предметов в сознании человека выступают в совокупности многих качеств и свойств. И если воспринимаемый знакомый предмет воздействует на человека не всеми своими качествами, то благодаря целостному характеру восприятия он отражается в сознании в полном объеме. Целостность восприятия позволяет узнавать предметы по самым малозначимым признакам. Так, по специфическому шуму опытный летчик узнает полет самолета определенного класса.

Восприятие — активный процесс. В каждый момент в нем выделяется его объект, все же остальное, так или иначе отражаемое сознанием, составляет его фон.

Восприятие во многом зависит от прошлого опыта человека, его знаний, настроений, чувств, переживаемых не только в данный момент.

Оно зависит также от того, что человек ожидает или желает увидеть в воспринимаемых предметах. Зависимость восприятия от прошлого опыта и общего содержания психической жизни человека называется *апперцепцией*.

В процессе восприятия могут допускаться ошибки. Неправильное, искаженное восприятие называется *иллюзией*. Причины иллюзий бывают различны: это и предвзятые отношения, и ожидание, и состояние психики, и отсутствие контрастности, граней между воспринимаемыми предметами и окружающим фоном по форме, объему, цвету, освещенности. Иллюзии возникают и тогда, когда не понимается смысл воспринимаемого или, наоборот, насильно вносится смысл туда, где его нет.

Наравне с таким явлением, как иллюзия, существует другая особенность восприятия — *константность*, представляющая собой постоянство в восприятии. Последнее обуславливается знанием физических свойств предметов, а также тем, что предметы воспринимаются обычно в связи и в окружении других известных предметов.

Выделяют так называемое *преднамеренное восприятие*, которое осуществляется в соответствии с задачей, оно связано с волевыми усилиями. Солдат на занятиях преднамеренно воспринимает излагаемый офицером материал, наглядные пособия, демонстрацию. Развитой формой такого восприятия является наблюдение.

Внимание — предпосылка продуктивной работы познавательных процессов война в учебе и службе. Оно выражается в преимущественной направленности его сознания на определенный объект, в результате чего он полнее отражается. Внимание характеризуется рядом основных свойств, от степени развития которых зависит в целом его качество.

Концентрация внимания — это способность сосредоточиваться на главном. Высокая ее степень зависит от волевого усилия, интереса, понимания важности задания, умения выполнить порученное дело. Высококонцентрированным вниманием должен обладать оператор радиолокационной установки, наблюдатель, снайпер и т. п.

Объем внимания измеряется количеством однородных объектов, воспринимаемых одновременно. Например, для управления самолетом летчик должен одновременно держать в поле внимания воздушную обстановку, показания приборов, рычаги управления, поддерживать связь с землей и т. д. Объем внимания измеряется количеством одновременно воспринятых объектов за единицу времени.

Распределение внимания — это возможность иметь в сознании одновременно несколько разнородных объектов или же выполнять сложную деятельность, состоящую из многих одновременных операций.

Переключение внимания — преднамеренный переход от одной деятельности к другой. Свойство переключения оценивается временем перехода с объекта на объект, с одного вида деятельности на другой.

Устойчивость внимания — способность задерживаться на восприятии одного объекта. Устойчивость зависит от сознания ответственности, волевого усилия, интереса к объекту, понимания его смысла.

Колебание внимания — это произвольный переход внимания от одного объекта к другому. В сложных и тонких видах деятельности (например, восприятие обстановки на экране локатора) от подобных колебаний могут произойти серьезные ошибки.

Отвлекаемость внимания обычно бывает обусловлена полным или частичным отсутствием интереса к объекту или деятельности, халатным отношением к делу, недостаточностью волевого усилия. Это серьезное препятствие для успешной учебы и службы.

Рассеянность рассматривается как отсутствие или следствие слабого развития внимания.

Представление — образ предмета (или явления), который в данный момент непосредственно не воспринимается. Оно бывает зрительным, слуховым, вкусовым, обонятельным, осязательным, температурным, двигательным. Представление может быть и результатом одновременной работы нескольких органов чувств, в этом случае оно полнее и точнее.

Представления — достояние конкретного человека. Они различаются по своему характеру у конкретных людей. Это отличие может быть по яркости и скорости воссоздания представлений, по глубине и содержанию, по тому, какой вид их преобладает у человека. Система присущих воину представлений составляет содержание его духовного мира.

В службе солдат и матросов различных специальностей большую роль могут играть какие-то конкретные виды представлений. Например, у радиста ведущую роль играют слуховые представления, у оператора радиолокационной станции — зрительные и т. д. Чем точнее и полнее представления по специальности, тем успешнее воин выполняет свои обязанности.

Память. Этот познавательный процесс играет исключительно важную роль в воинской деятельности. Именно тот солдат, матрос, у которого хорошо развита память, быстрее, полнее и прочнее усвоит учебный материал, а в боевой деятельности он полнее использует свой опыт, свои знания, опыт товарищей: память своевременно и точно подскажет ему нужное решение, возможные варианты действий в аналогичной ситуации и т. д.

Память заключается в запоминании, сохранении и последующем воспроизведении того, что человек делал, переживал, воспринимал.

Запоминание — процесс запечатления в памяти того, что мы воспринимаем, думаем, переживаем, делаем. Оно может быть непреднамеренным и преднамеренным. Преднамеренное запоминание бывает механическим и смысловым. При механи-

ческом запоминании материал запечатлевается путем простого повторения, без понимания его смысла. На такое запоминание опираются тогда, когда заучиваемый материал не имеет внутреннего смысла, например, названия, цифровые величины, адреса и т. п. Когда же механическим путем пытаются усвоить смысловой материал, то это превращается в зубрежку и приводит к формальному усвоению знаний, к ошибкам при их воспроизведении, к неспособности применить эти знания.

Более продуктивным (в 22 раза по сравнению с механическим) является запоминание, основанное на понимании смысла заучиваемого материала.

Сохранение запечатленного материала осуществляется путем дальнейшего осмысливания его и овладения им, путем борьбы с забыванием. Известно, что материал уходит из памяти, если он не повторяется, а также вследствие переутомления и сильных переживаний. Поэтому вести борьбу с забыванием — значит организовать систематические повторения, правильно распределять учебные нагрузки, чередовать работу по сложности, нормально отдыхать.

Воспроизведение — активизация в сознании сохраненного материала для его практического использования. Пассивный вид воспроизведения называется узнаванием: человек признает в воспринимаемом в данный момент то, что он воспринимал когда-то. Если воспроизведение ограничивается узнаванием, то это свидетельствует о неполном и неглубоком запоминании и сохранении материала, о слабом его усвоении, плохом повторении и незначительном практическом использовании.

Активный вид воспроизведения — припоминание. Оно осуществляется с усилием, напряжением, а иногда и с использованием специальных приемов. Припоминается материал обычно не в полном объеме, не точно и не быстро. Поэтому, если воин воспроизводит ранее изучавшийся материал в форме припоминания, то это свидетельствует о том, что он либо недостаточно прочно заучил его, либо не повторял.

Наконец, воспроизведение может протекать и в форме воспоминания, когда материал восстанавливается быстро, легко, точно и в полном объеме.

Каждый человек обладает памятью различных видов: двигательной, словесно-логической, эмоциональной и образной. Однако развиты они бывают в разной степени.

Двигательная память — это память на движения. Она появляется в ходе тренировок на боевой технике, при обучении вождению машин и т. п. Память этого вида вырабатывается и у того, кто систематически запоминает маршруты движения, но не по местным предметам, а по тому, где и какой сделан поворот, где и сколько шел, и т. п.

Словесно-логическая память обеспечивает усвоение заучиваемого материала, формулировок, выражений, имеющих внутренний смысл, строгую логику. Так происходит при изучении уставов, усвоении теорем, формул и т. п.

Эмоциональная память сохраняет в нашем сознании различные переживания и связанные с ними события. Это очень сильный вид памяти. То, что пережил один раз, запоминается надолго.

Образная память позволяет запомнить лицо человека, местность, предмет, событие. Этот вид памяти ценен тем, что он сохраняет образ в деталях.

Обучая подчиненных, надо опираться на те виды памяти, которые у них проявляются сильнее. Те же виды, которые менее выражены, следует развивать.

Память характеризуется определенными качествами: быстротой запоминания, полнотой сохранения, длительностью хранения, точностью и готовностью воспроизведения.

Память — это своего рода арсенал личного опыта и знаний воина. И в этом смысле она как бы обращена в прошлое. Творческим познавательным процессом, обращенным в будущее, является воображение.

Воображение — процесс создания образов предметов, которых человек никогда непосредственно не воспринимал и не воспринимает в данный момент. Оно основано на преобразовании и комбинировании имеющихся у человека представлений, тесно связано с памятью и мышлением. Стимулом к воображению человека являются его потребности, желания, интересы, отношение к действительности.

Воину необходимо развитое воображение. В бою оно помогает понимать и предвидеть изменения боевой обстановки. Успешнее идет и учеба, если у солдата, матроса развито воображение, если он может представлять то, о чем ему говорит командир и чего непосредственно увидеть нет возможности.

Воображение имеет характер непроизвольного, когда новые образы конструируются в сознании без каких-либо на то усилий. Так, у усталого человека могут возникать в сознании самые необычные картины отдыха.

Преднамеренно происходящее создание образов на основе какого-то руководства: текста, чертежа, карты, схемы — называют **воссоздающим воображением**. Например, воин, если у него развито такое воображение, сможет ярче представить по рассказу офицера картину современного боя.

Процесс создания образов не по описанию, а по своему представлению осуществляется на базе творческого воображения. Продуктом его часто являются образы предметов, которых нет в действительности. Благодаря такому воображению создаются новые машины, произведения искусства, появляются оригинальные решения задач в различных областях

деятельности. Творческое воображение — необходимое условие успехов в деятельности военнопослужащих. Оно — залог инициативы, смелых и уверенных действий на поле боя.

Мышление — высший познавательный процесс, посредством которого в сознании человека отражаются связи и отношения между предметами и явлениями окружающего мира. Сущность мышления заключается в анализе и синтезе действительности, которые происходят в сознании человека. Инструментом анализа и синтеза являются понятия, представления и их речевые эквиваленты, т. е. слова.

Боевая, учебная деятельность война протекает успешно, если его мышлению хорошо развито, оттренировано и обладает соответствующими качествами для правильного отражения сложных связей различной обстановки.

Как же протекает мышление? Процесс мышления — это прежде всего процесс решения задачи. Суть его — в отражении в сознании человека условий, т. е. сложных связей и отношений между предметами и явлениями, в которых предстоит действовать, чтобы достигнуть определенной цели. Решить задачу — значит найти пути действий в сложившихся условиях, обеспечивающие успех.

Решение боевой задачи включает ее уяснение, т. е. четкое представление той цели, которая должна быть достигнута в результате предстоящего боя; оценку обстановки, т. е. соотношение понимания задачи с конкретными условиями, в которых предстоит действовать; принятие самого решения и его практическое выполнение.

Успех решения задачи зависит от того, насколько правильно осуществляются мыслительные операции, каково разнообразие форм и методов мышления. В мыслительных операциях выражаются различные пути подхода к познаваемому объекту.

Психология различает следующие мыслительные операции: анализ, синтез, сравнение, абстракцию, обобщение, конкретизацию.

Операция анализа заключается в разложении целого на составные части. Например, командир, подводя итоги учения, останавливается поочередно на действиях подразделений при подъеме по тревоге, на марше, в районе сосредоточения, в динамике боя.

Синтез является операцией, обратной анализу. Это восстановление расчлененного в целое на основе вскрытых существенных связей.

Операция сравнения заключается в сопоставлении предметов, явлений, их свойств и выявлении общности или различия между ними. Так, можно сравнить между собой тактико-технические данные различных видов стрелкового оружия.

Благодаря абстракции выделяется какой-либо одна сторона или свойство предмета, явления, и эта сторона изучается, ис-

следует вне связи с другими свойствами. При изучении поражающих свойств ядерного оружия, например, последовательно изучаются такие факторы, как световое излучение, ударная волна, проникающая радиация.

Операция обобщения сводится к объединению многих предметов или явлений по какому-то общему признаку. Например, командир, обобщая многие поступки подчиненного, делает вывод о его характере.

Конкретизация — это отражение многих или всех сторон какого-то предмета или явления. Механик-водитель танка, например, не только представляет топливную, электропротивопожарную системы вообще, но и в деталях знает устройство каждой.

Процесс решения мыслительной задачи может осуществляться в форме суждения или умозаключения.

Суждение является основной формой мышления. Оно заключается в отрицании или утверждении факта. Так, доклад наблюдателя о замеченном предмете есть суждение.

Умозаключение — выведение из одного или нескольких суждений нового суждения. Командир уяснил задачу — суждение, оценил обстановку — другое суждение, принял решение — новое суждение, вытекающее из предыдущих, т. е. происходит умозаключение.

В психологии существует понятие методов мышления. Эти методы прежде всего относятся к процессу умозаключения. Одним из них является индукция. Она имеет место тогда, когда умозаключение идет от единичных факторов, посылок к общему выводу. В обратном порядке происходит процесс умозаключения при дедуктивном методе.

В зависимости от характера деятельности мышление подразделяют на наглядно-действенное, образное, отвлеченное.

Наглядно-действенное мышление означает мышление, непосредственно включенное в деятельность. Например, действия автоматчика, атакующего противника, неразрывны с его мыслью. Она подсказывает ему последовательность передвижения, приемы борьбы с врагом.

Образное мышление протекает на основе представлений того, что человек воспринимал раньше. Иногда этот вид мышления обеспечивает наиболее правильное решение задачи. Так, командир лучше подготовится к бою, если сможет мысленно представить и «проиграть» предстоящие действия в свете прежнего опыта.

Отвлеченное мышление совершается на основе понятий, которые образно не представляются.

Коротко остановимся на характеристике процесса общения между людьми. Процесс общения, обмена мыслями осуществляется с помощью речи. Средством общения человека с чело-

веком является язык. Процесс общения посредством языка осуществляется в нескольких видах.

Устная речь — общение путем произнесения слов и их восприятия на слух. Она может носить характер диалога, когда идет обмен мыслями между двумя собеседниками, и монолога. Диалогическая речь обладает большими возможностями для передачи мыслей. Здесь собеседники посредством интонации голоса, жестов насыщают сообщение эмоциональным содержанием.

Монологическая речь труднее диалогической прежде всего потому, что слушатели не реагируют непосредственно, как при диалоге, на сообщенные мысли. Говорящий должен уловить эту реакцию по таким признакам, как выражение или отсутствие внимания, по характеру реплик и т. п.

Письменная речь — это тоже один из видов общения. Примером ее может быть донесение, рапорт, шифровка и т. д. В письменной речи труднее передать содержание, так как она лишена таких дополнительных выразительных средств, как мимика, пантомимика, контекст устного общения и т. д. Пишущий должен так использовать слова, так строить фразу, чтобы восполнить недостающие средства передачи. Важно также учитывать, кто будет читать, какой может быть его реакция на прочитанное.

Речь в воинской деятельности выступает в различных видах. Есть командирская речь, речь пропагандиста, речь общения и т. п.

Командирская речь — это речь руководства. Она имеет свои особенности, вытекающие из характера боевой деятельности: краткость, сжатость, способность передать наибольшее по объему содержание за минимальное время, ясность и определенность. Опасность, сопряженная с боевой обстановкой, требует, чтобы такая речь была энергичной, бодрой, вызывала у исполнителей уверенность в своих силах и стремление действовать. В ней должна чувствоваться уверенность и самого командира в правильности приказа. Осуществляется она на основе уставного языка, с уставной последовательностью построения фразы.

Речь пропагандиста преследует цель сообщить воинам определенные военные и политические сведения, убедить их в верности знаний. Поэтому она должна быть объясняющей и доказывающей, образной и эмоционально насыщенной, логичной и строго распределенной по времени. Присутствие полемического элемента делает ее более убедительной. В речи пропагандиста недопустимы приказной тон, фальшь, заигрывание, грубость.

Речь общения применяется в беседах, в индивидуальной работе с людьми, а также в свободное от службы и занятий время. Ее особенность в том, что она индивидуально направлена и допускает употребление слов задушевного, товарищеского характера, более свободна по выбору интонаций, жестов, по мимике. Правильное использование речи общения расширяет влияние офицера на солдат, матросов, позволяет ему лучше понять подчиненных, завоевать у них авторитет.

Большая роль познавательных психических процессов в воинской деятельности заставляет сосредоточить на них пристальное внимание. Прежде всего важно уметь оценить степень

проявления этих процессов у каждого воина. Исходя из полученных сведений, целесообразно подбирать такие методы, средства и приемы обучения, которые бы обеспечили более полное усвоение учебного материала каждым подчиненным.

Командир призван принимать все меры к тому, чтобы постоянно совершенствовать познавательные процессы воинов. Это достигается их систематической тренировкой и активным включением в практическую деятельность.

Особое внимание следует уделять воспитанию воли. Современный бой носит небывало ожесточенный, решительный, скоротечный и маневренный характер. Огромная сила ядерных ударов, внезапность их нанесения — все это окажет сильное воздействие на психику личного состава. В этих условиях только воин, обладающий непреклонной волей, может справиться с любой задачей.

Что же такое воля? Воля — это способность человека управлять своим поведением, мобилизовать свои силы на преодоление трудностей, стоящих на пути к цели.

Воля человека проявляется в его поступках. Волевое действие условно складывается из нескольких этапов: уяснения цели, выбора средств и планирования действий, принятия решения и его выполнения, анализа результатов.

Для того чтобы развить у подчиненных волю, надо приучать их четко осознавать цель предстоящих действий, планировать их, не колеблясь принимать решение и неотступно добиваться его выполнения.

Волевые действия могут быть простыми и сложными, длительными и кратковременными, совершаемыми по своей инициативе или по заданию командира.

Чаще всего войны совершают волевые действия по приказу, распоряжению, указанию командира. Правильное понимание и внутреннее принятие солдатом, матросом поставленной перед ним задачи помогает ему выполнять ее сравнительно легко. Долг командира и заключается в том, чтобы сформировать у подчиненного правильные убеждения, соответствующие его обязанностям и положению вооруженного защитника Родины.

В процессе формирования, закалки воли происходит развитие прежде всего таких качеств, как мужество, смелость, храбрость, решительность.

Чувства. Ко всему, что видит, слышит, вспоминает, что делает человек, он относится определенным образом. Это отношение выражается в переживаниях. Переживание человеком своего отношения к окружающему, к другим людям, к себе и своим действиям называется чувством.

Чувства человека — важный психологический процесс. Они влияют на его деятельность, на все другие психические процессы. Патриотические чувства, например, побуждают солдата и матроса на героические и благородные поступки, вселяют в

него новые силы. Состояние страха, наоборот, действует угнетающе, снижает боевые качества воина.

Офицер сможет успешно руководить подчиненными в службе и в бою лишь в том случае, если найдет пути влияния на их чувства. А для этого он должен знать, что они переживают, что их волнует.

Переживаемые чувства делятся на простые и сложные.

Простые чувства возникают в связи с удовлетворением или неудовлетворением материальных потребностей (например, чувство голода), а также под влиянием обстановки (чувство тревоги, испуга в условиях опасности).

Сложные или высшие чувства возникают в связи с удовлетворением или неудовлетворением духовных потребностей человека, выполнением или нарушением им или другими людьми принятых норм и правил. Эти чувства порождаются отношением к Родине, к труду, к своему долгу и т. д.

Высшие чувства человека делятся на морально-политические, интеллектуальные и эстетические.

К морально-политическим чувствам военнослужащего относятся: чувства любви к Родине, ненависти к врагам, интернационализма, любви к труду, чувство коллективизма, чести, достоинства, воинского долга. Все они тесно связаны с мировоззрением, с нравственными убеждениями и взглядами личности.

Интеллектуальные чувства возникают у воина в связи с его учебной и творческой деятельностью, особенно при решении новых и трудных задач. К ним относятся: чувство нового, любознательности, удивления, недоумения, ясности и твердости мысли, сомнения. Обычно они стимулируют мышление, заставляют его глубже проникать в сущность предметов и явлений.

Чувства человека различаются по их силе и длительности, как настроения, аффекты и страсти.

Настроением называется относительно слабое, но длительное эмоциональное состояние, охватывающее человека и дающее окраску всем его действиям и психическим процессам. Главное, что обуславливает настроение, — это общественные условия, жизнь и взаимоотношения людей, их мировоззрение. Настроения могут определяться служебными событиями и текущей обстановкой: полученным известием, успехами или недостатками в службе, взаимоотношениями с сослуживцами, условиями быта и т. д. Настроения уверенности, радости, бодрости и другие способствуют успеху в учебе и службе воина, а вот настроения апатии, тревоги, печали, подавленности отрицательно влияют на него, затрудняют выполнение им своих обязанностей, усвоение учебного материала.

Повседневно общаясь с людьми, офицер должен стремиться личным примером и словом поднимать у них настроение. Созданию хорошего, бодрого состояния способствуют забота о под-

чиненных, удовлетворение их нужд и запросов, уважение личного достоинства.

Аффектом называется кратковременная эмоциональная реакция большой силы, протекающая в виде вспышки. Аффект вызывается неожиданным или очень сильным раздражителем, он чаще возникает у людей, находившихся до этого долгое время в напряженном состоянии. Внешне аффект выражается в бурных и нецелесообразных действиях, жестах, возгласах или в задержке движений. После аффекта человек испытывает подавленность, он разбит и обычно плохо помнит, что он делал и говорил. Если в подразделении есть люди, склонные к переживаниям в форме аффектов, их надо перевоспитывать.

Страсть — очень сильное, длительное, глубокое и устойчивое чувство, обладающее большой действенностью. Страстное чувство, направленное на большие общественно значимые цели, побуждает к выдающимся достижениям, к подвигам. Если страсть направлена на мелкие и сугубо эгоистические цели, то она обедняет человека, толкает его на некрасивые в этическом отношении поступки.

Учет психических состояний воинов

Под психическим состоянием понимается тот ограниченный временем функциональный настрой психики человека, который предопределяет ее работоспособность, готовность к преодолению рабочих нагрузок, возможность быстро и точно реагировать, максимально мобилизоваться в нужный момент. Психическое состояние выражает временную характеристику психики человека и проявляется в подъеме душевных сил или упадке, рабочем состоянии или вялости и т. д.

Психические состояния могут характеризоваться глубиной или поверхностностью их влияния на работу психики, положительным или отрицательным действием, продолжительностью или краткостью, а также степенью осознанности.

Состояние, в котором находится человек в данный момент, оказывает влияние на все его психические процессы, т. е. и на внимание, и на память, и на рассудок, и на речь. Под влиянием состояний человек обычно испытывает те или иные чувства, у него появляется определенное настроение.

Различные по содержанию, длительности, силе и качеству психические состояния вызываются конкретными причинами. Это обстоятельство офицер должен всегда иметь в виду. Зная основные причины психических состояний, он может уверенно управлять ими и правильно воздействовать на подчиненных.

Психические состояния человека зависят от анатомических, физиологических и других факторов. Так, на психику подводника оказывает влияние его физическое состояние, которое зависит от условий обитаемости на лодке, особенностей двига-

тельной активности моряков. Создание оптимальных условий деятельности, организация отдыха, спортивных мероприятий способствуют поддержанию бодрости личного состава.

Психическое состояние воинов зависит также от эмоциональных переживаний, которыми сопровождается выполняемая работа, от получаемых при этом впечатлений от ожидаемых результатов и т. п.

Преднамеренное воздействие командира на психическое состояние подчиненных путем призыва, личного примера оказывает огромное воздействие. На подчиненных влияют и такие, казалось бы, внешние моменты, как голос, интонация речи командира, его построение.

Главные факторы, влияющие на психическое состояние воина, — здоровая служебная обстановка, в которой он действует, и коллектив, товарищи, с которыми он проходит службу.

Психические свойства личности воина

В процессе обучения и воспитания офицер целеустремленно воздействует на подчиненных. И так как каждый воин — личность, то умение правильно ее понять является важной предпосылкой успеха в воспитательной работе.

Человек как личность имеет общественную природу и сущность. Общественные отношения составляют то главное, в чем раскрывается содержание личности. Поэтому для полного и глубокого изучения личности необходимо учитывать ее социальную природу.

В то же время можно говорить и о биологической стороне человека, характеризующей прежде всего уровнем и состоянием физического развития. Правда, это не главное в личности, но и эту сторону нужно учитывать.

Наконец, личность характеризуется также и присущими конкретному человеку особенностями психики. Психика составляет и определяет индивидуальность личности.

Особенности личности зависят от общественных условий жизни человека. Именно социальная среда влияет на особенности психики, а последние — на поведение человека, ибо «все, что приводит людей в движение, неизбежно должно пройти через их голову...»¹.

С психологической стороны личность — это совокупность психических процессов, свойств и состояний конкретного человека. Главное, что определяет индивидуальный облик человека, — его психические свойства, включающие направленность, темперамент, характер, способности личности.

Направленность личности. Жизнь человека — это его деятельность, труд. Характеризуются они тем, что человек созна-

¹ К. Маркс, Ф. Энгельс. Избранные произведения в двух томах. Т. II, 1952, стр. 373.

тельно ставит перед собой какие-то цели и прилагает усилия для их достижения. Цели эти могут быть для него близкими по времени и далекими, существенными и несущественными, иметь и личное и общественное значение. Система целей, которые человек ставит перед собой и преследует своими действиями, т. е. личная целеустремленность, выражает его направленность.

Чтобы понять направленность своего подчиненного, офицеру надо разобраться в его целеустремленности. Это облегчается тем, что цели человек ставит перед собой не случайно: их выбор и постановка — процесс закономерно обусловленный. К этому его побуждают известные внутренние силы. Такими силами являются мотивы. В свою очередь мотивы возникают на основе потребностей человека и определяются теми условиями, в которых он живет и действует.

Потребность — это нужда человека в чем-то, без удовлетворения которой ему наносится ущерб как члену общества, как организму. Потребности бывают материальные и духовные. Материальные потребности выражают нужду человека в еде, тепле, одежде. Неполное или нерегулярное удовлетворение этих потребностей отрицательно сказывается на настроении людей, на их работоспособности.

Духовные потребности — это нужда человека в правильной ориентировке в окружающей обстановке, нужда в деятельности, общественно значимом труде, нужда в других людях, их признании и поддержке. Именно с духовными потребностями связано прежде всего поведение человека как сознательного труженика, члена коллектива.

У человека материальные и духовные потребности составляют сложное внутреннее единство, в котором доминирующее значение могут постоянно или временно иметь то одни, то другие потребности. В воспитании воинов важно добиваться, чтобы решающее и преобладающее значение имели духовные потребности положительного содержания.

Потребность, как нужда в чем-то, присутствует в людях постоянно. Когда она дает о себе знать, то становится силой, побуждающей к действию. В этом качестве потребность выступает в виде мотива. В каждом мотиве сложно сочетаются различные духовные и материальные потребности с преобладанием какой-то определенной из них.

Мотивы могут выступать в различной форме. Если человек не осознает своих потребностей, но действует в соответствии с их побуждающими импульсами, то говорят о влечениях. В такой форме мотивы чаще всего выступают у молодых людей, которые еще недостаточно изучили себя.

Когда человек осознает потребности, но они не выступают в качестве сильного побудителя к действиям, — говорят о его желаниях. Это недостаточно сильный мотив. Он часто на-

правлен на цели, в достижении которых человек не особенно убежден.

Выделяют и такую форму простых мотивов, как хотения. В отличие от желаний хотения — это активный, побуждающий к действиям мотив.

Влечения, желания и хотения — это простые мотивы, и в большей степени они связаны с материальными потребностями человека. Для духовных потребностей характерны более сложные формы мотивов. Это прежде всего интересы. Суть их — в преимущественной направленности человека на какие-то предметы его деятельности. Наличие интересов у воина является благоприятной предпосылкой для развития его способностей. В интересах проявляется в первую очередь познавательная потребность человека.

Склонность — это выраженная тенденция человека к участию в какой-либо деятельности. Она является сильным побудителем. Человек с выраженной склонностью в той или иной области всегда добьется более значительных успехов.

Идеал выражает основное направление личных устремлений человека. Он всегда соответствует главным личным потребностям человека, а также интересам коллектива, общества. В качестве идеала может быть человек, идея, поступок. Идеал — очень сильный побудитель к действиям. Обычно героические поступки совершают воины, следующие высоким идеалам.

Мировоззрение составляет систему взглядов человека на окружающее. Как правило, эти взгляды соответствуют личным потребностям человека и определенным образом связаны с интересами общества. Если взгляды человека расходятся с интересами общества, то они не прочны, не смогут явиться серьезными побудителями к действиям. И наоборот, связь взглядов с личными потребностями их носителя, с интересами общества превращает эти взгляды в подлинное мировоззрение, в самый сильный и постоянный мотив, в побудитель к действиям и поступкам. Коммунистическое мировоззрение органически сочетает в себе интересы общества и всех его членов. Воин, обладающий сложившимся коммунистическим мировоззрением, — это стойкий, надежный, во всем последовательный человек. Его поступки не зависят от посторонних влияний, не подчиняются случайным побуждениям.

Такова система мотивов человека. У каждого конкретного воина она не одинакова. В соответствии с мотивами формируется целеустремленность личности. Значит, выявив содержание мотивов, можно судить о направленности воина.

Свойство личности, характеризующее каждого воина со стороны динамики его психических процессов, называют темпераментом. Внешне темперамент проявляется в силе, скорости,

ритме и темпе движений человека, в его речи, походке, мимике, манерах и т. д.

Основные виды темперамента характеризуются следующими признаками:

Сангвиник — подвижный, впечатлительный, быстро реагирующий на обстановку человек, мало склонный к самоуглублению, обладающий выразительной мимикой и жестикуляцией. С порученным делом справляется быстро. Предпочитает подвижную работу, тяготеет к однообразию. Общителен, бодр.

Холерик отличается интенсивностью мыслей, действий. Неуравновешен, т. к. у него преобладает состояние возбуждения, ему бывает трудно сдерживать себя. В действиях, поступках бывает резок. Решителен, быстро схватывает обстановку и решает задачу. Не склонен к колебаниям. Импульсивен, общителен.

Флегматик свойственны медлительность в поступках и поведении. Обычно уравновешен и редко выходит из этого состояния. Получив задачу, долго ее обдумывает, но, приняв решение, выполняет спокойно и неотступно. Работоспособен.

Меланхолик обычно углублен в себя, замкнут, малообщителен. Легко уязвим, часто мнителен. Малоподвижен, жесты и движения неуверенные.

В работе с людьми недопустимо предвзятое отношение к ним по темпераменту. У человека любого темперамента могут быть развиты все общественно значимые свойства личности. Учет темперамента важен постольку, поскольку он позволяет правильно подобрать методы и пути развития этих свойств у конкретного человека.

Опыт показывает, что человек холерического темперамента должен находиться под постоянным контролем. В обращении с ним не следует допускать резкости, так как это может вызвать ответную реакцию в нежелательной форме. Вместе с тем все случаи неровного поведения холерика должны подвергаться критической оценке, встречать противодействие. В работе с сангвиником необходимо возбуждать у него чувство ответственности, проверять качество работы. Флегматик нуждается в руководстве, направлении, в повышенной требовательности. По отношению к меланхолику совершенно недопустимы резкость, вспыльчивость, недомолвки, неопределенность, поскольку это особо ранимый темперамент.

Таким образом, темперамент составляет важное свойство личности. Но это свойство не является определяющим. Оно представляет собой динамическую предпосылку более существенного свойства личности — характера.

Характер — стержневое свойство личности, которое накладывает отпечаток на все действия и поступки воина и выражает специфическое для него отношение к действительности, к труду, другим людям и к себе.

Знать характер подчиненного — значит знать о нем самое существенное, что определяет все его действия, поступки, поведение, как говорят, линию жизни личности.

По отношению волна к окружающему миру можно говорить о характерах убежденных и беспринципных. Убежденный характер свойствен тем, кто имеет устойчивые взгляды, устойчивое мировоззрение и поступает соответственно им. Наоборот, беспринципный человек либо вообще не имеет взглядов и убеждений, либо действует вразрез с ними, подчиняясь чувствам, постороннему влиянию или обстоятельствам.

По отношению к труду различают характеры деятельные и бездеятельные. Деятельные характеры в свою очередь могут быть целеустремленными и неорганизованными. Целеустремленность советского человека делает его труд организованным, придает ему общественную значимость и моральную ценность. Развитие деятельных характеров выступает в единстве с формированием коммунистического мировоззрения. Неорганизованные характеры связаны с отсутствием целеустремленности или неумением подчинить свои действия замыслам.

Отношение к людям, к коллективу формируется и проявляется в контактах с людьми, в совместной деятельности. По отношению к членам коллектива выделяют характеры замкнутые и общительные. Замкнутый характер может быть следствием отрицательного отношения или безразличия к людям. Он порождается также глубокой внутренней сосредоточенностью личности.

Каждый человек определенным образом относится и к самому себе. Это отношение диктуется осознанием своего положения в обществе и обязанностей перед ним, перед другими людьми. Переоценка себя, своих возможностей и потребностей свойственна людям с эгоистическим характером.

Важно оценить характер и по его силе. Сильными называют характеры тех людей, чьи поступки, поведение всегда соответствуют их знаниям и убеждениям. Человек с сильным характером — надежный человек.

Оценивается характер и по свойственным ему чертам. Под чертой характера обычно подразумевают те устойчивые качества в человеке, по которым можно судить о его возможных поступках.

Можно указать на следующие основные группы черт характера. Прежде всего различают волевые черты. Сюда относят энергичность, самостоятельность, самообладание, непреклонность, твердость, упорство. Обратные им позволяют говорить о безвольном характере.

Эмоциональные черты характера — уравновешенность, порывистость, страстность, впечатлительность. Обратные им свидетельствуют о неуравновешенном характере.

Интеллектуальные черты — глубокомыслие, сообразительность, находчивость.

Воспитание в Вооруженных Силах имеет целью придать воину моральный облик, который раскрывается в таких

чертах характера, как коммунистическая целеустремленность, идейная убежденность и принципиальность, патриотизм и интернационализм, ненависть к врагам социалистического отечества, сознание воинского долга и ответственности перед народом, коллективизм, верность боевым традициям, дисциплинированность, бдительность, скромность, честность, правдивость, жизнерадостность, активность, организованность и другие.

Способности. Способность в психологии понимается как определенное, устойчивое свойство психики человека, обуславливающее возможность успешной конкретной деятельности. Сущность этого свойства не столько в наличном уровне развития того или иного психического процесса, сколько в возможности его быстрого развития.

Способности бывают частные, специальные, общие. Под частными способностями понимаются благоприятные свойства отдельных органов и психических процессов человека, безотносительно к роду его деятельности. Высокая степень развития зрения, осязания, слуха — это и есть частные способности.

Когда же говорится о необходимости высокого развития отдельных органов и психических процессов для какого-то конкретного рода деятельности, то имеются в виду специальные способности. Например, острое зрение необходимо снайперу, тонкое осязание, отличный слух — мотористу. Однако снайперу, минеру, мотористу нужны и общие способности, т. е. хорошая память, внимание, сообразительность и т. д.

Совокупность общих, специальных и частных способностей, свойственных конкретному человеку, определяет его одаренность, профессиональную пригодность.

Степень развития способности или степень одаренности может быть различной. Очень высокая одаренность, позволяющая человеку добиться выдающихся результатов в какой-то области деятельности, называется талантом.

Человек от рождения получает некоторые задатки, являющиеся биологически обусловленными анатомо-физиологическими особенностями строения нервной системы и организма. На базе этих задатков формируются способности. Сами задатки не однозначны, поскольку из них могут развиваться различные способности. Все зависит от условий, в которые попадает человек, от той деятельности, в которую он включается. Поэтому способности по своей природе социальные, т. е. зависят от общественных условий. В социалистическом обществе создаются наиболее благоприятные условия для развития у людей всех лучших способностей на базе полученных задатков.

Офицеру важно уметь правильно выявить и оценить способности подчиненных и на этой основе создавать условия для всестороннего развития имеющихся у них способностей и формирования новых.

О психологической подготовке советских воинов к успешным действиям в современной войне

Современный бой требует от каждого военнослужащего высокой морально-психологической подготовленности, отличного знания техники и оружия, приемов боевых действий, высокой физической выносливости, навыков быстро ориентироваться, оценивать обстановку, принимать правильное решение. При наличии у воина достаточно развитых качеств подобного рода боевая обстановка будет вызывать у него активную реакцию, положительное напряжение и возбуждение, помогающие собраться с силами и направить их на выполнение боевой задачи.

Каков механизм воздействия на психику человека опасной ситуации, смертельной угрозы?

Мозг человека устроен так, что он реагирует на всякий неожиданный раздражитель возбуждением. Возбуждение активизирует психику. Внимание направляется на раздражитель, происходит эмоциональная мобилизация, усиление работы мышления. Все это является проявлением положительной рабочей реакции, создающей готовность к действиям. Если на человека действует необычный раздражитель чрезмерной силы или он находится под длительным воздействием устойчивого по силе раздражителя, то и возбуждение в коре головного мозга получает соответственно большую интенсивность. Наличие очага интенсивного возбуждения в какой-то области мозга может повести к торможению в остальных областях. Так возникает состояние угнетения: человек переживает пассивные чувства (ужас, страх), внимание его рассеивается, мышление парализуется, действия становятся неконтролируемыми.

В современном бою психика человека может подвергнуться суровым испытаниям. Ядерный взрыв с его световым и звуковым эффектом, чувства беспокойства, вызванные ожиданием ядерного удара, и другие переживания выступают как истошающие раздражители. Все это способно отрицательно воздействовать на солдата, матроса, вызвать у него пассивную реакцию. Подготовка психики воина к активной реакции на неожиданные раздражители чрезмерной силы, к активной работе в обстановке опасности и составляет основное содержание психологической закалки.

Психологически готовить солдата, матроса к современной войне — значит приучать его действовать в опасной обстановке, не теряя присутствия духа. Важнейший путь к этому — ставить его в подготовительный период в опасное положение и тем самым вырабатывать психологическую устойчивость. В процессе боевой подготовки должен строго соблюдаться принцип учить войска тому, что необходимо в современной войне. При этом следует стремиться не просто копировать внешнюю

картину боевой обстановки, а стараться воссоздать ее психологическую модель.

Действенность психологической подготовки возрастает, когда в процессе боевой учебы вводятся элементы опасности, риска. Следует всегда помнить, что опасность и риск — это то, что пронизывает войну, бой. Стихия войны — опасность. Чтобы не оказаться во власти стихии, нужно уметь противостоять ей. Внесение опасности, элементов риска в боевую учебу и вырабатывает такое умение. Без этого у личного состава не складывается действительного представления о бое, закрепляются навыки, способные функционировать лишь в простой, несложной обстановке.

Разумеется, опасность, элементы риска в процессе боевой подготовки должны вводиться в разумных и контролируемых пределах. Имеется целая система упражнений, занятий, видов и форм боевой подготовки, которые несут в себе элементы опасности. Это освобождает от необходимости введения каких-то особых приемов. Опасность и риск присущи таким видам учебы, как подводное вождение боевых машин, обкатка личного состава, находящегося в траншеях, танками, учения с боевыми стрельбами, в особенности нахождение личного состава в траншеях под огнем орудий непосредственной поддержки пехоты, бросок гранаты при движении в атаку и т. д.

При всем этом необходимо постоянно помнить, что психологическая готовность к действиям в условиях реального боя приобретает не в результате каких-то одноразовых упражнений. Она формируется на протяжении всей службы, в процессе всего обучения и воспитания воинов.

Главная задача морально-психологической подготовки — формирование у наших воинов идейной убежденности, непоколебимой уверенности в силе и истинности коммунистических идеалов, воспитание в духе преданности Родине и ненависти к ее врагам, верности воинскому долгу. Своим содержанием она должна направляться на воспитание у воинов героизма, мужества, готовности к самопожертвованию во имя выполнения поставленной задачи.

ВОЕННАЯ ПЕДАГОГИКА

Советская военная педагогика — это наука о закономерностях коммунистического воспитания и обучения воинов, о подготовке личного состава подразделений, частей и кораблей к умелому ведению современного боя. Она раскрывает общепедагогические закономерности боевой и политической подготовки, обосновывает принципы, методы и организационные формы воспитания и обучения воинов, разрабатывает пути сплочения воинских коллективов, их психологической закалки, исследует

деятельность командира как руководителя и воспитателя своих подчиненных.

Военно-педагогические знания конкретизируются в методиках различных учебных предметов (методика тактической, огневой, строевой, физической подготовки, методика летного обучения, подготовки подразделений, частей, кораблей, штабов и т. п.). Методика — это наука о закономерностях обучения и воспитания применительно к той или иной учебной дисциплине. Военная педагогика выступает в качестве теоретической основы для методик различных учебных дисциплин. Она обеспечивает связь между методиками и единый подход к решению ими педагогических задач. В то же время методики, базируясь на общих положениях и выводах военной педагогики, развивают их, обогащая тем самым отправные положения военно-педагогической науки в целом.

Основными понятиями (категориями) военной педагогики являются обучение, воспитание и образование.

Обучение — целенаправленный процесс, в ходе которого воины под руководством командира овладевают необходимыми знаниями, навыками и умениями и психологически готовятся к бою.

Воспитание — процесс целенаправленного формирования личности человека. В условиях Советских Вооруженных Сил оно имеет целью формирование коммунистического сознания и поведения, высоких морально-боевых качеств у воинов, всестороннее развитие личности каждого из них.

Образование — совокупность систематизированных знаний, умений и навыков, взглядов и убеждений, а также определенный уровень развития познавательных сил и практической подготовки человека, достигнутый в результате учебно-воспитательной работы. В зависимости от характера и степени направленности на подготовку к определенному виду общественно полезной деятельности различают общее, политехническое и профессиональное образование. Военнослужащие в военных училищах и академиях получают военно-профессиональное образование (среднее или высшее).

Между воспитанием и обучением существует неразрывная связь и постоянное взаимовлияние. Воспитание придает обучению идейную направленность, повышает его действенность. В свою очередь в ходе обучения решаются не только образовательные, но и воспитательные задачи.

Воспитание и обучение воинов, выступающие в единстве и взаимодействии, образуют военно-педагогический процесс. Этот процесс и изучается военной педагогикой. Раскрывая его закономерности, их проявление в самых различных условиях, военная педагогика формирует и обосновывает принципы, методы и организационные формы учебно-воспитательной работы. Этим самым она указывает пути применения теоретических положений

ний па практике, вооружает военные кадры наиболее эффективными и действенными педагогическими средствами и приемами, формирует у них умение обучать и воспитывать подчиненных.

Советская военная педагогика — наука партийная. Она базируется на подлинно научной, марксистско-ленинской методологии. Весь процесс боевой и политической подготовки личного состава рассматривается ею в тесной связи с конкретными условиями жизни и деятельности Вооруженных Сил, с особенностями войны в защиту социалистического Отечества, она анализирует педагогические явления в их постоянном изменении и развитии.

Являясь составной частью общей педагогики, военная педагогика в то же время органически включается и в систему военных наук. Военная теория, раскрывая способы и формы вооруженной борьбы, ее закономерности, условия и характер боевых действий, определяет, какими качествами должен обладать советский воин, какие знания, умения и навыки ему необходимы для достижения победы в современном бою. В соответствии с этими требованиями военная педагогика призвана разрабатывать и обосновывать оптимальные условия организации и наиболее эффективную методику учебно-воспитательной работы как в мирное, так и в военное время. Военная наука в свою очередь также учитывает выводы и возможности военной педагогики.

Военная педагогика тесно связана и взаимодействует с общей и военной психологией, физиологией высшей нервной деятельности, партийно-политической работой и многими общественными науками. Все более тесными становятся связи военной педагогики с математикой, кибернетикой, математической логикой.

Исследования в области военной педагогики ведутся в соответствии с методологическими требованиями диалектического материализма многими методами. В их числе наблюдение, эксперимент, беседа, анкетный опрос, фотографирование, кино съемки, телевидение, звукозапись, анализ различных документов. Все шире применяются социологические, а также математические методы исследования.

Чем сложнее становится военное дело, тем большую многогранность приобретает учебно-воспитательная деятельность офицеров, настоящей становится потребность в изучении военно-педагогической теории. Особое внимание уделяется в последнее время развитию методики и средств обработки материалов, полученных в процессе исследования.

В соответствии с новым Законом о всеобщей воинской обязанности сроки службы рядового и сержантского (старшинского) состава сокращены, в армию и флот приходит более молодое и грамотное пополнение. Перед командирами и политработниками в связи с этим воз-

нию много новых психолого-педагогических проблем. В частности, требуется более тщательный подбор и распределение молодых воинов по специальностям с учетом их индивидуальных особенностей и обеспечение быстрейшего ввода их в строй; организация учебно-воспитательного процесса должна достичь высшего уровня четкости и оперативности, когда каждая минута учебного времени используется с максимальной эффективностью и отдачей. Военная психология и педагогика подсказывают пути успешного решения этих задач.

Теория обучения советских воинов

Сущность процесса обучения. Обучение воинов — специфический педагогический процесс. Он организуется и проводится в соответствии с политикой Коммунистической партии и Советского правительства на основе современной военной доктрины, приказов Министра обороны, воинских уставов, наставлений и программ боевой и политической подготовки. Его главная задача — обеспечить высокую постоянную боевую готовность частей, кораблей и соединений, их способность разгромить любого агрессора, если он осмелится нарушить мирный созидательный труд нашего народа.

Овладение воинским мастерством, совершенствование знаний, навыков, умений — служебная обязанность военнослужащего, основа всей его деятельности. В процессе обучения готовятся не только одиночные бойцы, но одновременно осуществляются слаживание, сплочение воинских коллективов. Боевая учеба проходит главным образом в поле, в море, в воздухе, на стартовых и огневых позициях, аэродромах и танкодромах. В условиях, приближенных к боевым, личный состав подразделений, частей и кораблей учится умело вести современные маневренные бои, преодолевать тяготы походно-боевой жизни.

По своей сущности обучение воинов — это социальный процесс, обусловленный потребностями Вооруженных Сил в хорошо подготовленных защитниках Родины, умеющих успешно действовать в сложном современном бою. Этот процесс складывается из деятельности обучающего (командира, начальника), которую называют преподаванием, и обучаемых (подчиненных), которая получила название учение. В своем диалектическом единстве преподавание и учение направлены на то, чтобы обучаемые овладели определенной системой знаний, навыков и умений. Вместе с тем преследуется цель развития у них творческого мышления, закалки воли и характера, формирования морально-политических и боевых качеств, психологической устойчивости и внутренней готовности к бою.

В процессе обучения командир осуществляет следующие задачи:

- организует учебную деятельность подчиненных и руководит ею;
- в систематическом виде излагает содержание учебного

предмета, показывает наиболее целесообразные приемы практической работы;

- развивает у воинов интерес к учению, желание учиться;
- помогает обучаемым учиться рационально, формировать способности и умение самостоятельно приобретать и совершенствовать знания, навыки и умения;

- контролирует, как подчиненные овладевают воинским мастерством, и оценивает их работу.

Эти связанные между собой и взаимообусловленные задачи решаются с учетом содержания учебного материала, степени подготовленности и развития обучаемых, а также условий, в которых они находятся. Командир выступает здесь прежде всего как организатор деятельности подчиненных.

Овладение знаниями — своеобразно организованная познавательная деятельность обучаемых. Ее специфику советская педагогика раскрывает, опираясь на марксистско-ленинскую теорию познания, учитывая данные физиологии высшей нервной деятельности и психологии.

Овладевая знаниями, человек совершает активную деятельность, в основе которой лежит его опыт, его прежняя подготовка. Эта деятельность складывается из восприятия учебного материала, его осмысливания, запоминания и практического применения.

На основе знаний в процессе целенаправленных упражнений и практической деятельности развиваются необходимые навыки и умения. Глубина и прочность знаний, лежащих в основе навыков и умений, определяют и качество последних. Чем основательнее знания, чем они глубже и прочнее, тем успешнее образуются навыки и умения.

Овладение знаниями, приобретение необходимых навыков и умений осуществляются успешно только при наличии у обучаемых полнотечных мотивов учения, положительного отношения к учебе, самоконтроля и постоянного внимания.

Закономерности и принципы обучения советских воинов. Обучение воинов — закономерный, диалектически развивающийся процесс. Как в любом социальном явлении, в нем находят свое отражение основные законы общественного развития, своеобразно проявляясь закономерности познавательной деятельности людей, формирования личности, общественной психологии, физиологии, кибернетики, моделирования. Обучение воинов имеет свои закономерные связи с различными явлениями общественной жизни, военного дела, с другими педагогическими процессами (воспитанием, самовоспитанием, психологической подготовкой). Наконец, обучение воинов имеет свои специфически педагогические законы и закономерности. Все они диалектически взаимосвязаны, дополняют, усиливают или ослабляют друг друга. Это усложняет учебную деятельность, делает ее многогранной и противоречивой,

Из закономерностей, присущих процессу обучения воинов, вытекают следующие принципы обучения:

- коммунистическая партийность и научность;
- учить войска тому, что необходимо на войне;
- сознательность и активность;
- наглядность обучения;
- систематичность и последовательность в обучении;
- доступность обучения;
- прочность овладения знаниями, навыками и умениями;
- коллективизм и индивидуальный подход в обучении.

Советская военная педагогика не сводит принципы к сумме правил и приемов обучения. В них она видит прежде всего методологическое содержание, которое определяет общую позицию и взгляды обучающего. Вместе с тем эти принципы выступают в качестве системы основных педагогических требований к всесторонней подготовке личного состава.

В чем состоит сущность указанных принципов?

Коммунистическая партийность и научность. Этот принцип требует от командиров вести обучение так, чтобы их подчиненные имели ясное представление о своих священных обязанностях защитника Родины, видели высокий смысл воинской службы. Для этого необходимо, чтобы знания и навыки формировались на основе глубокой убежденности в правоте нашего дела, сливались с личной ответственностью за защиту Родины.

Главное в обучении, подчеркивал В. И. Ленин, — идейно-политическая направленность преподавания, последовательная партийность в учебной работе. Это предполагает яркое и глубокое раскрытие на занятиях политики Коммунистической партии, ее требований к личному составу Советских Вооруженных Сил.

Коммунистическая идейность зиждется на прочной научной основе. Отсюда требование — все знания, которыми командир вооружает подчиненных, должны быть достоверными, методологически обоснованными, базироваться на учете закономерностей развития военного дела.

Проводить обучение в соответствии с принципом коммунистической партийности и научности — значит заботиться о повышении воспитательной стороны обучения, проявлять к подчиненным высокую требовательность, непримиримо относиться к недостаткам в боевой и политической подготовке.

Принцип учить войска тому, что необходимо на войне, определяет содержание боевой подготовки и условия ее проведения. Он придает обучению воинов практическую направленность, обеспечивает связь обучения с опытом прошлых войн и современным уровнем развития военного дела. Смысл требований этого принципа состоит в том, чтобы во всех отношениях подготовить наших воинов к успешным действиям в современном бою.

Особенности современной войны, ее характерные черты раскрывают советская военная доктрина и военная наука. Конкретные действия воинов в бою определены воинскими уставами и наставлениями. Поэтому одно из главных требований этого принципа гласит: командир должен учить подчиненных в точном соответствии с уставами, наставлениями, приказами Министра обороны.

Из принципа учить войска тому, что необходимо на войне, вытекает также требование: первостепенное внимание уделять полевой выучке сухопутных войск, морской закалке и летной подготовке личного состава ВМФ и ВВС, проводить занятия непосредственно на материальной части, в поле, на стартовых позициях, максимально приближать учебную обстановку к боевой действительности, не допускать упрощенчества и послаблений.

Сознательность и активность. Еще в первые годы Советской власти В. И. Ленин требовал изгнать зубрежку и муштру из обучения, учить людей, опираясь на их сознательность и активность. В речи на III съезде комсомола Владимир Ильич говорил, что в процессе обучения каждый человек должен провести серьезнейшую, труднейшую работу, разобраться в фактах, подойти к ним критически. Человек должен не просто запоминать те или иные выводы, а глубоко их осмысливать.

Принцип сознательности и активности предполагает: осознание воинами задач учебной работы; понимание учебного материала, глубокое продумывание его; активные, инициативные действия обучаемых в ходе занятий; правильное применение усвоенных знаний, навыков и умений в учебном труде; самоконтроль и критическую оценку результатов своей работы.

Сознательность и активность развиваются прежде всего путем четкой постановки цели занятия, толкового объяснения, почему надо действовать именно так, а не иначе, требования самостоятельного решения задач, поощрения за инициативные действия. В целях активизации деятельности подчиненных на многих видах занятий целесообразно использовать составительский элемент.

Наглядность в обучении. Наглядность позволяет успешнее решать многие учебные вопросы. Однако главное ее назначение заключается в том, чтобы сформировать у воинов конкретные и правильные представления о сущности современного боя, раскрыть роль боевого мастерства, помочь понять устройство и принципы работы боевой техники, научиться умело применять оружие в бою.

В подразделениях, частях и на кораблях используются различные виды наглядности. Основными из них являются: натуральная или естественная наглядность (боевое и учебное оружие, боевая техника, снаряжение, специально оборудованные учебные поля, полигоны, танкодромы и т. д.); изобразительная наглядность (средства имитации, макеты, модели, стенды, миниатюр-полигоны, кино, эпидиаскопы, фильмо-

скопы, плакаты, рисунки, фото, схемы, таблицы и т. п.); словесно-образная наглядность (яркие сравнения, примеры, описания); практический показ выполнения тех или иных действий.

В последние годы ведущее место начинают занимать такие новые средства изобразительной наглядности, как кино, диафильмы, диапозитивы и телевидение. Эти средства обладают большими преимуществами перед другими, позволяют демонстрировать предметы, явления и процессы в движении, в развитии (например, боевые действия), показывать то, что недоступно непосредственному наблюдению (полет спаряда, коррозия металлов), раскрывать процессы и явления в ускоренном или замедленном темпе и т. д.

Ориентируясь на новые средства наглядности, нельзя игилистически относиться к тем, которые уже много лет применяются в учебном процессе (схемы, таблицы, графики и т. п.).

Систематичность и последовательность в обучении. Этот принцип требует в строго логическом порядке излагать учебный материал, добиваться усвоения подчиненными системы знаний, навыков и умений.

Обоснование данного принципа в свое время дал выдающийся русский педагог К. Д. Ушинский. Он писал, что только система, конечно, разумная, выходящая из самой сущности предметов, дает нам полную власть над нашими знаниями. Голова, наполненная отрывочными, бессвязными знаниями, похожа на кладовую, в которой все в беспорядке и где сам хозяин ничего не отыщет; голова, где только система без знания, похожа на лавку, в которой на всех ящиках есть надписи, а в ящиках пусто.

Новые знания, которые сообщает командир на заятии, должны опираться на ранее усвоенные, исходить из них и в то же время углублять их.

Излагать учебный материал систематически — значит давать его логически законченными частями, выделять, подчеркивать главную идею, вокруг которой группируются различные факты, примеры, иллюстрации. При этом следует заботиться о том, чтобы весь учебный материал воспринимался как одно целое.

Доступность обучения. Каждый человек в силу своего прежнего опыта, своей подготовки в данных конкретных условиях может сознательно усвоить материал лишь определенной трудности и в определенном объеме. Поэтому необходимо так организовать обучение подчиненных, чтобы они могли при соответствующем напряжении умственных и физических сил тверже усвоить новые знания, приобрести нужные навыки и умения.

Принцип доступности обучения нельзя истолковывать как требование «легкого» обучения. Учеба без достаточного напряжения умственных и физических сил приносит не пользу, а вред. В подобных случаях у солдат и матросов проявляется несерьезное отношение к учебе, возникают настроения самодовольства, зазнайства.

Офицер должен хорошо знать уровень подготовки подчиненных, их физическое развитие, не перегружать занятия ненужными деталями, частностями, а также уметь ясно и просто рассказать о сложном, наглядно показать то или иное действие. Основное правило доступности — переходить при обучении от известного к неизвестному, от менее сложного к более сложному, от менее трудного к более трудному.

Прочность овладения знаниями, навыками и умениями. Сопротивляющаяся война требует от воинов огромного и длительного напряжения моральных и физических сил, умения переносить небывалые трудности и лишения. Чтобы при любых испытаниях воин с честью выполнил свой долг, его знания, навыки и умения должны быть прочными, основательными.

Прочность усвоения знаний. достигается всем ходом обучения. Немаловажную роль здесь играет яркий и убедительный рассказ, обстоятельное объяснение, образцовый показ, умение командира заинтересовать обучаемых и правильно организовать их практическую деятельность.

Закрепление знаний, совершенствование навыков немислимы без активности самих обучаемых. Необходимо, чтобы каждый солдат, матрос хорошо знал и понимал, зачем ему нужны прочные знания, почему необходимо доведенное до автоматизма выполнение различных приемов.

Закреплению знаний и навыков хорошо помогает систематическое повторение изучаемого, запись прочитанного и прослушанного материала.

Коллективизм и индивидуальный подход в обучении. Советские воины обучаются в коллективе — в составе отделения, расчета, экипажа, боевого поста и т. п. Сплоченность, слаженность коллектива придает обучению истинно творческий характер. В обстановке сложного психологического взаимодействия, присущего настоящему коллективу, возникает общий интерес, атмосфера коллективного поиска путей наилучшего выполнения задачи.

Руководство таким процессом требует от офицера умения понимать психологию коллектива, учитывать общие и индивидуальные мнения, настроения, запросы обучаемых. В числе средств, которые используются в этих целях, важное место занимает постановка коллективных учебных задач, обсуждение и отбор лучших решений.

Создание благоприятных условий для коллективной учебной работы во многом зависит от умения офицера индивидуально подойти к каждому из подчиненных. Индивидуальный подход означает заботу командира о том, чтобы каждый воин работал в полную меру своих сил и возможностей, чтобы он успешно усваивал программу боевой и политической подготовки, развивал свои способности.

Обучение — это процесс единый, целостный, все стороны и

звенья которого между собою тесно связаны. Поэтому и требования принципов обучения надо рассматривать в тесной связи и взаимообусловленности.

Обучение подчиненных командир осуществляет различными методами. Основными из них являются: устное изложение учебного материала, его обсуждение, показ (демонстрация), упражнение, практические действия обучаемых, их самостоятельная работа.

Устное изложение выступает в виде рассказа, объяснения, лекции. Рассказ, т. е. краткое повествовательное изложение материала, используется в целях ознакомления подчиненных с тактико-техническими данными оружия, с новыми фактами, событиями и т. д. Для раскрытия смысла уставных положений, сущности тех или иных явлений, процессов, действий командир применяет объяснение, в ходе которого большое место занимает доказательство. Основные теоретические вопросы излагаются в виде лекции.

Любое устное выступление командира перед подчиненными должно быть убедительным, хорошо аргументированным, тесно связанным с практическими задачами подчиненных. Успех выступления во многом зависит от умения подобрать и использовать точные, достоверные, наиболее типичные факты, которые помогают раскрывать суть изучаемого вопроса.

При подготовке к выступлению следует тщательно продумать его план, основные вопросы темы, их связь между собой. В ходе изложения материала необходимо придерживаться намеченного плана, не перескакивать с одной мысли на другую, завершать анализ фактического материала обобщениями и выводами. Во всех случаях следует стремиться к краткости и ясности изложения, точности выражений.

Обсуждение изучаемых вопросов практикуется для углубления, закрепления, систематизации и проверки знаний. Оно проводится в виде беседы, классно-группового занятия или семинара. Готовясь к обсуждению, командир определяет и четко формулирует учебную цель, продумывает содержание, план и вопросы. Чтобы обсуждение прошло успешно, он подготавливает к нему и подчиненных: рекомендует им для изучения литературу и пособия, помогает подобрать и проанализировать жизненные факты, выделяет время для самостоятельной работы и т. д.

В начале обсуждения необходимо раскрыть значение темы, порядок предстоящего занятия, затем перед всей группой поставить вопрос и после небольшой паузы (15—20 сек.) предложить одному из присутствующих высказать свое мнение. Всегда следует внимательно выслушивать ответ подчиненного, не перебивать его, если он даже ошибается.

Во время обсуждения путем постановки перед группой новых вопросов командир направляет внимание подчиненных на

раскрытие существенных сторон темы, на связь изучаемого с конкретными задачами. При этом он стремится установить контакт с подчиненными, создать на занятиях непринужденную обстановку. После обсуждения каждого вопроса офицер кратко обобщает высказывания. В заключение формулируются основные выводы, даются ответы на вопросы, оцениваются выступления участников беседы.

Показ (демонстрация). В ходе рассказа, объяснения, лекции и обсуждения вопросов командир, как правило, показывает образцы оружия, боевой техники, снаряжения, демонстрирует различные явления и процессы в натуре или в изображении (на схемах, картинах, графиках и т. д.).

Приступая к демонстрации, офицер ставит конкретные задачи перед обучаемыми. Например: «Сейчас я вам покажу специфические особенности данного двигателя. Особое внимание обратите на работу таких-то и таких-то частей». Затем он демонстрирует изучаемое, сопровождая показ краткими пояснениями, которые ведутся в замедленном темпе. Убедившись, что его поняли, продолжает рассказ или приступает к демонстрации другого объекта.

При обучении выполнению строевых приемов, действий с оружием, у боевой техники применяется практический показ с кратким пояснением. Суть этого метода можно охарактеризовать словами: «Делай, как я». Перед началом показа офицер объяснит назначение разучиваемых действий и их практическую значимость, затем выполняет их в темпе, предусмотренном наставлением или инструкцией. Вслед за первым командир применяет вторичный показ — показ по разделением. Его он проводит в замедленном темпе и сопровождает кратким, ясным и четким пояснением.

Упражнения — сознательные многократные повторения определенных действий и приемов. Они организуются с целью формирования практических навыков и умений. Прежде всего офицер заботится о том, чтобы обучаемые научились точно и правильно выполнять разучиваемые действия, и только после этого постепенно увеличивает темп их работы и доводит его в конце концов до норматива.

Для поддержания и развития сложившихся навыков и умений проводятся тренировки, которые представляют собой одну из форм упражнения. Для тренировки также характерно постепенное усложнение условий работы, нарастание физической и моральной нагрузки.

Практические работы. Военные и военно-технические знания, а также навыки и умения совершенствуются и закрепляются в процессе практических работ — на тактических учениях, во время морских походов, стрельб, полетов, регламентных работ, при ремонте техники и т. п. Все они проводятся, как правило, в составе отделений, расчетов, экипажей, подразделений и поэтому играют решающую роль в их сколачивании.

Чтобы войны активно действовали в ходе практических работ, их необходимо соответствующим образом готовить: порекомендовать почитать уставы, наставления, инструкции

и пособия, провести тренировочные занятия, разъяснить характер предстоящих занятий, познакомить с мерами предосторожности.

Во время самих работ командир дает каждому конкретное задание, налаживает соревнование, контролирует ход работы, при необходимости оказывает людям помощь, подводит итоги и оценивает качество проделанного, своевременно замечает самостоятельные инициативные действия, популяризирует их.

Самостоятельная работа. Ее основными разновидностями являются: работа над литературными источниками, самостоятельное изучение техники, самостоятельные тренировки, самостоятельный просмотр и прослушивание теле- и радиопередач.

Наиболее трудный вид самостоятельной работы — изучение литературных источников. Для успеха этого дела важно рекомендовать сначала быстро просмотреть текст, чтобы составить общее представление о нем. Затем читать текст медленно, обдумывая каждую фразу, каждый абзац, выделяя в нем основное. При вторичном чтении целесообразно составлять конспект прочитанного. Затем мысленно воспроизвести пройденное «про себя» и тем самым закрепить знания.

Усложнение военного дела повышает роль самостоятельной подготовки воинов.

На всех занятиях командир контролирует работу подчиненных, проверяет и оценивает их знания, навыки и умения по четырехбалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно». Оценка во всех случаях должна быть объективной и справедливой.

Формы обучения. Качество обучения во многом зависит от организации военно-педагогического процесса, от форм, в которых оно осуществляется. Формы выражают организационную сторону обучения. Они предусматривают состав и группировку обучаемых, структуру занятия (учения), место и продолжительность его проведения, роль и специфику деятельности обучающего.

Формы обучения, как и весь военно-педагогический процесс, находятся в состоянии непрерывного совершенствования. В своем развитии они обуславливаются задачами и содержанием обучения, штатной организацией войск, спецификой боевой деятельности и службы воинов различных видов Вооруженных Сил и родов войск, уровнем общего развития личного состава, особенностями боевой техники.

В практике боевой и политической подготовки используются разнообразные формы обучения, которые условно можно представить в виде следующих групп:

— теоретические занятия: лекции, семинары, классно-групповые занятия, занятия в лабораториях, специально оборудованных классах, групповые упражнения на картах, самоподго-

товка, консультации, дополнительные занятия со слабоуспевающими или пропустившими занятия воинами и др.;

— полевые занятия: тактико-строевые и тактические занятия, занятия на стартовых и огневых позициях, на полигонах, аэродромах, танкодромах, в парках и гаражах, на плацу, в инженерных, химических и спортивных городках и др.;

— тренировки: строевые, стрелковые, штабные, физические, радиотренировки, танко-стрелковые тренировки, тренировки на командных пунктах, в действиях по сигналу «Тревога» и др.;

— боевые стрельбы и пуски ракет: сюда входят все одиночные стрельбы, стрельбы в составе расчетов, экипажей, артиллерийские, воздушные, корабельные стрельбы, а также боевые пуски ракет;

— учения: тактические, тактико-специальные, командные и командно-штабные, а также тактические учения с боевой стрельбой;

— военные игры: командные и командно-штабные;

— парковые дни и дни регламентных работ.

Кроме общих во всех видах Вооруженных Сил и родах войск используются и специфические формы обучения.

В связи с сокращением сроков обучения рядового и сержантского (старшинского) состава в армии и на флоте ведется большая работа по совершенствованию методов и форм обучения личного состава. Основное направление совершенствования — мобилизация всех познавательных и физических возможностей обучаемых, повышение их самостоятельности и активности в учебном процессе. Это достигается умением офицера проводить занятия и учения живо, увлекательно, постановкой перед обучаемыми сложных задач, требующих напряжения умственных и физических сил, умения самостоятельно контролировать и оценивать свои действия. Широкие возможности для совершенствования форм и методов обучения открывают современные технические средства: тренажеры, особенно с электронными и программируемыми приставками, электрифицированные стенды, контролирующее устройства, киноустановки, электрозаписывающая и другая аппаратура и т. п. Большое внимание уделяется совершенствованию форм и методов обучения, направленных на приближение условий подготовки войск к боевым.

Раскрывая особенности и структуру различных форм обучения, военная педагогика подчеркивает, что в разумном сочетании эти формы позволяют проводить индивидуальное и групповое обучение, неуклонно и последовательно повышать теоретическую, практическую и психологическую подготовку военнослужащих всех категорий.

Теория воспитания советских воинов

Сущность процесса воспитания воинов. Исключительно важным участком работы офицера является воспитание личного состава. В соответствии с решениями партии и правительства, требованиями военной присяги и воинских уставов коман-

дир формирует у подчиненных научное мировоззрение, идейную убежденность, воспитывает их в духе принципов коммунистической морали. Советские воины воспитываются в духе беспредельной верности своему народу, делу коммунизма, у них развиваются смелость, мужество, отвага, героизм, дух боевого содружества с армиями социалистических стран, готовность отдать все силы, а если потребуется и жизнь для защиты социалистической Родины.

Как видно из сказанного ранее, многие воспитательные задачи решаются в процессе обучения. Однако далеко не все. Поэтому необходима специальная воспитательная работа с подчиненными. Воспитание — более широкий и более сложный процесс, чем обучение. Оно представляет собой систематическое и целеустремленное воздействие на ум, чувства и волю воинов, руководство их повседневной деятельностью с целью всестороннего развития, формирования высоких морально-политических и боевых качеств, сплочения воинских коллективов и психологической подготовки их к современному бою.

Командир оказывает воспитательное воздействие на подчиненных словом, личным примером, а также путем организации их практической деятельности и создания в коллективе соответствующего общественного мнения.

В процессе воспитания командир стремится сформировать у подчиненных стойкие личные убеждения и правильные привычки поведения.

Воспитательная работа командира включает не только развитие задатков и положительных качеств, но и перевоспитание подчиненных. Если у солдата имеются неправильные взгляды и отрицательные привычки, офицер стремится разрушить их и сформировать новые, положительные.

Человек быстрее освобождается от пережитков прошлого, если сам этого хочет, если у него развито стремление к самосовершенствованию. Вот почему в процессе воспитания важно у каждого подчиненного развить потребность к самовоспитанию, к систематической и упорной работе над собой.

Воспитание личного состава Советских Вооруженных Сил осуществляется в соответствии с определенными принципами. Важнейшим принципом является коммунистическая целеустремленность и партийность воспитания. Этот принцип выражает закономерную зависимость воспитания советских воинов от политики и идеологии Коммунистической партии.

Во всей своей практической работе офицер обязан руководствоваться решениями КПСС о воспитательной работе, отчетливо представлять себе основные цели воспитания, постоянно заботиться о повышении идейного уровня проводимых мероприятий.

Очень важное требование этого принципа — настойчивость

в достижении поставленной воспитательной цели. Нельзя, например, отступаться от дисциплинированного солдата, полагая, что он не поддается воздействию. Ведь характер человека формируется не вдруг и не сразу. В. И. Ленин говорил: «Воспитание есть длинное и трудное дело. Здесь нельзя отделаться декретом, надо терпеливо и умело подходить...»¹

Воспитание воинов в процессе воинской службы и ратного труда. Решающая роль в формировании личности человека, в развитии всех его качеств принадлежит общественно полезному труду, практической деятельности. В. И. Ленин неоднократно отмечал роль труда в коммунистическом воспитании трудящихся и особенно молодежи. Он говорил: «Только в труде вместе с рабочими и крестьянами можно стать настоящими коммунистами»².

Служба, боевая учеба советских воинов являются общественно полезным трудом, высокой и почетной обязанностью каждого гражданина СССР. Этот труд как нельзя лучше способствует полному развитию у воинов качеств, необходимых вооруженному защитнику социалистической Родины.

Однако воспитательное воздействие ратного труда во многом зависит от выполнения командиром ряда педагогических требований. Какие это требования? Во-первых, важно, чтобы солдаты, матросы, сержанты и старшины понимали место и роль своей службы, своего воинского труда в общенародной борьбе за построение коммунизма. Во-вторых, воспитательный эффект воинской деятельности повышается, если она хорошо организована, в ходе занятий и работ поддерживается уставной порядок, если за поведением воинов осуществляется постоянный контроль, сочетающийся с объективной оценкой проделанного. В-третьих, действенным фактором воспитания в процессе ратного труда является социалистическое соревнование, стремление выполнить взятые на себя обязательства. Вот почему важно, чтобы духом соревнования была пронизана вся деятельность солдат, матросов, сержантов и старшин. В-четвертых, воспитательная роль труда повышается, если он разумно сочетается с отдыхом и культурным досугом.

Воспитание воинов в коллективе и через коллектив. Советское общество — общество коллективистов. Отношения между людьми в нашей стране строятся на основе дружбы и товарищеского сотрудничества. Коллективизм и товарищеская взаимопомощь, каждый за всех, все за одного — таков один из основных принципов морали строителей коммунизма.

Как справедливо говорил А. С. Макаренко, правильное советское воспитание должно быть организовано путем создания единых, сильных, влиятельных коллективов. Воинская деятель-

¹ В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 40, стр. 267.

² В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 41, стр. 317.

ность более, чем любая другая, носит коллективный характер. Каждый боец живет и выполняет свои задачи в составе отделения, расчета, экипажа, подразделения, части, корабля. И именно в коллективе и под его влиянием войны растут в политическом, военном, нравственном и культурном отношении; у них развиваются и закрепляются такие качества, как высокое сознание воинского долга, чувство ответственности за порученное дело, дисциплинированность, уважение к товарищам, взаимная выручка.

Принцип воспитания в коллективе и через коллектив требует от командира постоянно заботиться о сплочении подчиненных в дружную, крепко спаянную семью. Этому способствуют: постановка перед личным составом подразделения общих задач, организация взаимопомощи в учебе, опора на коммунистов и комсомольцев, обсуждение в коллективе результатов учебы и службы, поддержание традиций коллектива, борьба с ложным товариществом, развитие принципиальной критики и самокритики и т. п. Сам командир — старший товарищ, требовательный и в то же время заботливый начальник каждого подчиненного. Он дорожит честью коллектива и стремится вести его вперед.

Индивидуальный подход. Каждый воин — конкретная личность с присущими только ей индивидуальными качествами. Поэтому командиру необходимо осуществлять индивидуальный подход к подчиненным. Это значит знать особенности характера, уровень подготовки и другие качества воина и воздействовать на него с учетом присущих ему особенностей. Не зная подчиненных, командир не сможет успешно организовать и проводить их обучение и воспитание, руководить ими в бою и в повседневной жизни.

Хорошо сказал об изучении воспитуемых К. Д. Ушинский: «Воспитатель должен стремиться узнать человека, каков он есть в действительности, со всеми его слабостями и во всем его величии, со всеми его будничными, мелкими пукдами и со всеми его великими духовными требованиями... Тогда только будет он в состоянии почерпнуть в самой природе человека средства воспитательного влияния, — а средства эти громадны!»¹

Для изучения индивидуальных особенностей подчиненных командир систематически наблюдает за их поведением в различных условиях, оценивает результаты их практической деятельности, беседует с ними. Сопоставляя данные, полученные разными методами, делает вывод о личных качествах воина и на этой основе определяет способы и приемы воспитательной работы с ним.

Индивидуальный подход к людям не противоречит работе с коллективом, заботе о его сплочении. Более того, только в дружном коллективе возможно полностью осуществить требования принципа индивидуального подхода.

¹ К. Д. Ушинский. Собрание сочинений. Т. 8. Изд-во Акад. пед. наук РСФСР, 1950, стр. 35—36.

Сочетание высокой справедливой требовательности к воинам с уважением их личного достоинства, с заботой о них. Подводя итоги своего многолетнего педагогического опыта, А. С. Макаренко говорил: «Моим основным принципом (а я считал, что это принцип не только мой, но и всех советских педагогов) всегда было: как можно больше требования к человеку, но вместе с тем и как можно больше уважения к нему»¹. Он подчеркивал, что требовательность к человеку и уважение его — это две стороны одного и того же принципа. Тот, кто не уважает человека, тот не может предъявить к нему высоких требований. А требуем мы от человека потому, что хотим поднять его выше, сделать чище и лучше.

Высокая требовательность к подчиненным, сочетающаяся с уважением их личного достоинства, с заботой о них — неотъемлемая черта нашего командира. И это понятно. Армия не может существовать без строгого порядка, организованности и дисциплины. А требовательность — это средство организации людей, насаждения и укрепления дисциплины.

Повседневная требовательность проявляется в умении командира установить порядок, предусмотренный воинскими уставами, и в постоянном контроле за деятельностью и поведением подчиненных. Она осуществляется непрерывно, применяется ко всем воинам без исключения и несовместима с грубостью и унижением личного достоинства подчиненного.

Со всеми нуждами и запросами воины обращаются к командиру, рассчитывая на его помощь и поддержку. Знать их нужды, ходатайствовать за них там, где надо, перед старшими начальниками — прямая обязанность каждого офицера.

Опора в воспитании на положительные качества воина и на его положительный опыт. Ранее уже подчеркивалось, что воспитание — процесс преодоления в характере человека всего отрицательного и в то же время закрепления и развития положительных качеств. Плохо, когда внимание воспитателя направляется главным образом на слабые стороны в поведении воспитуемого. В результате все сводится к борьбе с недостатками, с отрицательными явлениями, положительные свойства личности не закрепляются, не развиваются и не используются как опора для формирования высоких морально-политических и боевых качеств. Кроме того, подчеркивание только отрицательного в поведении человека приводит к тому, что он теряет веру в себя, в свои силы и возможности.

Опыт показывает, что у любого воинаряду с отрицательными чертами, непониманием отдельных сторон службы имеются положительные черты, правильные взгляды, хорошие чувства. У одного — это увлеченность техникой, у другого — любовь к спорту, у третьего —

¹ А. С. Макаренко. Соч., т. 5. Изд-во Акад. пед. наук РСФСР, 1958, стр. 229.

страсть к чтению и т. д. Найти это хорошее, опереться на него — прямая обязанность командира.

Данный принцип требует полнее использовать в воспитании положительный опыт воинов. Правильно поступает тот командир, который в беседах с подчиненными стремится увлекательно показать факты положительного поведения, достижения в службе отличников. Этим самым он воспитывает у подчиненных лучшие черты характера, вызывает благородное стремление к всестороннему совершенствованию.

Единство и согласованность воспитательных воздействий. Успех воспитательной работы находится в прямой зависимости от согласованности в работе командиров, партийных и комсомольских организаций. Добиваться такой согласованности — значит предъявлять единые требования к воинам, воспитывать их общими усилиями офицеров, сержантов и старшин, партийных и комсомольских организаций.

Такова сущность принципов воспитания советских воинов. В них воплощены требования Коммунистической партии, военной присяги и уставов к содержанию, организации и методике коммунистического воспитания в наших Вооруженных Силах. Строгое соблюдение этих требований — обязательное условие успешной воспитательной работы в армии и на флоте.

Наконец, коротко остановимся на методах воспитания советских воинов.

В целях формирования у подчиненных высоких морально-политических и боевых качеств командир использует такие методы воспитания, как убеждение, упражнение, поощрение, принуждение и пример.

Главным методом воспитания советских воинов является убеждение. Суть его в активном воздействии на ум, чувства и волю человека, имеющем своей целью помочь ему осмыслить, понять смысл идей и требований, в духе которых он воспитывается, внутренне согласиться с этими идеями, требованиями и в соответствии с ними решать все практические задачи.

По мере упрочения социализма в нашей стране роль метода убеждения непрерывно повышалась и соответственно сокращалась сфера применения принуждения. Особенно возросла роль убеждения в воспитании людей в период развернутого строительства коммунизма.

Убеждение осуществляется путем разъяснения идей марксизма-ленинизма, политики Коммунистической партии и Советского правительства, доказательства необходимости строгого соблюдения требований коммунистической морали, военной присяги и воинских уставов, критики отрицательных поступков.

От своих взглядов и убеждений, если даже они ошибочны, люди отказываются не сразу, не вдруг. Например, солдат или матрос, зараженный религиозными предрассудками, как правило, не выбрасывает их из головы сразу после первой беседы с ним. Ему необходимо время для того, чтобы все продумать, оценить, устранить возникающие сомнения. Этого не может не учитывать командир. Он обязан терпеливо опровергать неправильные взгляды подчиненного, систематически зна-

комья человека с научно обоснованными идеями, постепенно подводит его к верным выводам.

Упражнения. При помощи этого метода командир решает главным образом такую задачу, как развитие и закалка волевых черт характера у подчиненных, формирование у них привычек правильного поведения.

Упражнение неразрывно связано с убеждением. Эти два метода дополняют друг друга. Если путем убеждения командир формирует у подчиненных правильные взгляды, высокоидейные мотивы повседневной деятельности, то путем упражнений эти взгляды и мотивы закрепляются и одновременно развиваются привычки правильного поведения.

Умело использовать упражнение в воспитании подчиненных — значит четко организовать их повседневную жизнь и деятельность, поддерживать уставной порядок во всем. Действуя организованно, неуклонно выполняя все требования, которые к ним предъявляются, воины на личном опыте убеждаются в правильности тех идей, которыми вооружает их командир, приучаются к самоограничению, к умению осмысленно подчинять свои действия и намерения установленному порядку, к пониманию целесообразности и практической важности каждого уставного положения. Но для этого необходимо, чтобы упражнения носили систематический характер и распространялись на всех без исключения солдат, матросов, сержантов и старшин.

Поощрения. Это положительная оценка каких-либо действий или поведения воина в целом. Она стимулирует развитие положительных черт характера и поведения воинов, побуждает к борьбе за достижение новых успехов. Поощрение оказывает воспитывающее воздействие не только на отличившегося, а и на его товарищей.

Применяя поощрения, следует учитывать не только достигнутые успехи (результат работы), но и мотивы, которыми руководствовался воин, а также усилия, которые он проявил при этом. Частые поощрения за легко достигнутые успехи могут породить чувство самодовольства, тщеславие, зазнайство.

Иногда целесообразно поощрить солдата или матроса, который еще не достиг заметных успехов в службе и поведении, но видно, что стремится к этому. В данном случае поощрение воспринимается как доверие воину, как вера в его силы. Такой подход нередко кладет начало решительному исправлению характера человека.

Действенным видом поощрения для тех, кто добился успехов в учебе и дисциплине, но имел взыскание, является снятие ранее наложенного взыскания.

Припущение. Этот метод выражает отрицательную оценку поведения воина, которая имеет своей целью побудить его почувствовать свою вину и исправиться, а также предупредить

возможное нарушение воинской дисциплины как данным воен-
нослужащим, так и его товарищами. Принуждение помогает
людям осознавать свои ошибки, искоренять дурные привычки,
формировать положительные качества.

В. И. Ленин указывал, что борьбу с недисциплинированно-
стью, распущенностью, хаосом «нельзя вести только пропаган-
дой и агитацией, только организацией соревнования, только
отбором организаторов,—борьбу надо вести и принуждением»¹.
При этом он подчеркивал, что наша политика принуждения
основана на прочном и безусловном убеждении.

Принуждение в армии и на флоте проявляется в виде
запрещения или дисциплинарного взыскания. Злостные нару-
шители воинской дисциплины и порядка, а также военнору-
жающие, совершившие военные или уголовные преступления,
отдаются под суд военного трибунала.

Любое требование или запрещение — это не просьба, а
приказ. Поэтому командир всегда выражает их в категориче-
ской, безоговорочной форме. И лишь в некоторых случаях
(слабое знание подчиненным службы, непонимание отдель-
ных положений устава или инструкции, изменения обстанов-
ки) командир сопровождает требование краткими и четкими
разъяснениями. Требования и запрещения командира должны
быть выполнимы, соответствовать реальным возможностям
подчиненного и условиям сложившейся обстановки.

Каждое взыскание должно быть обоснованным, во всех
случаях соответствовать степени вины и тяжести совершенного
проступка. При определении вида и меры взыскания необходи-
мо принимать во внимание характер проступка, обстоятель-
ства, при которых он был совершен, прежние поведение винов-
ного, время его нахождения на службе. При этом следует
учитывать мотивы, которыми руководствовался провинивший-
ся, его характер, темперамент, чувства, волю и другие психиче-
ские особенности.

Командиру, наложившему взыскание на подчиненного, на-
до позаботиться о том, чтобы виновный и его сослуживцы пра-
вильно поняли суть проступка, его опасность и справедливость
меры наказания.

Взыскание — очень сильное средство воздействия. И мы нужно
пользоваться осторожно. Нельзя разбрасываться взысканиями направо
и налево. Частые взыскания нервничают людей, создают в подразде-
лении напряженную обстановку. Следует иметь в виду и то, что солдаты
и матросы, которые часто подвергаются дисциплинарному воздействию,
привыкают к взысканиям и, по существу, перестают реагировать на
них. Лишь в том случае, когда исчерпаны все другие средства воздей-
ствия и они не дали положительного результата, командир без колеба-
ний применяет взыскание.

¹ В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 36, стр. 197.

Пример — это специфический метод воспитания. Его действие основано на склонности людей к подражанию. Последнее нельзя себе представлять как слепое, механическое копирование действий и поступков других людей. Подражание носит осмысленный, избирательный характер. Воины учатся у людей, которые служат для всех примером. Особенно большое влияние на них оказывает пример беззаветного служения коммунизму великого Лепиша. Мужеству и стойкости, верному служению Родине учат жизнь и деятельность учеников и соратников Илыча, образы бесстрашных революционеров, героев гражданской и Великой Отечественной войн, литературных героев и героев художественных фильмов.

Действенность всех методов и средств воспитания усиливает личный пример командира. Если офицер всегда и во всем поступает в соответствии с требованиями военной присяги и уставов, если у него слово не расходится с делом, — он пользуется у подчиненных авторитетом, ему подражают.

О педагогическом мастерстве офицера

В военно-педагогической деятельности офицера большую роль играют развитое педагогическое мышление, творческий подход к использованию различных средств, приемов и методов воздействия на подчиненных, мастерство воспитания и обучения.

Педагогическое мастерство — это знание сущности военно-педагогического процесса, органически соединенное с развитыми навыками и умениями учебно-воспитательной работы. Мастерство воспитателя складывается из множества элементов и всегда проявляется в сочетании с его личными качествами.

В структуре педагогического мастерства офицера важное место занимает речь, умение эффективно использовать слово. «Я убежден, — говорил А. С. Макаренко, — что хорошо сказанное... деловое, крепкое слово имеет громадное значение, и, может быть, у нас так много еще ошибок в организационных формах, потому что мы еще и говорить часто... по-настоящему не умеем. А нужно уметь сказать так, чтобы... в вашем слове почувствовали вашу волю, вашу культуру, вашу личность. Этому нужно учиться»¹. Сам А. С. Макаренко считал, что настоящим мастером воспитания он стал тогда, когда научился говорить «иди сюда» с 15—20 оттенками и когда научился давать 20 нюансов в постановке лица, фигуры, голоса.

Педагогическое мастерство немислимо без развитых организаторских способностей. В военно-педагогической работе командиру важно уметь опираться на партийную и комсомольскую организации, направлять учебно-воспитательную дея-

¹ А. С. Макаренко, Соч., т. 5, стр. 242.

тельность сержантов и старшин, спокойно, деловито осуществлять любое дело. М. И. Калинин говорил, что все военные должны быть великолепными организаторами.

Мастерство офицера-воспитателя основывается на его такте, т. е. на умении поддерживать правильные отношения с подчиненными, всегда и во всем проявлять чувство меры, разрешать любые педагогические проблемы без конфликтов. Педагогический такт невозможен без знания психологии воинов, без умения понимать их чувства, настроения, запросы, без способности в любое время прийти им на помощь.

Основы педагогического мастерства офицера закладываются в военном училище. Развиваются и совершенствуются способности в процессе повседневной работы с людьми. Как методист, мастер обучения и воспитания молодой офицер формируется под руководством и при поддержке старших начальников, партийных организаций, с помощью различных учебных мероприятий. Однако следует иметь в виду, что основным средством формирования педагогического мастерства является самостоятельная работа. Она включает различные направления. Прежде всего офицер изучает произведения классиков марксизма-ленинизма, решения Коммунистической партии по вопросам обучения и воспитания, воинские уставы и наставления, приказы и выступления Министра обороны, директивы Министра обороны и начальника Главного политического управления Советской Армии и Военно-Морского Флота, военно-педагогические труды выдающихся полководцев, труды классиков педагогики и психологии, специальную военно-педагогическую и военно-психологическую литературу.

Нельзя стать мастером обучения и воспитания, если вдумчиво не готовиться к проведению каждого занятия, каждого воспитательного мероприятия. Опыт показывает, что подготовка к проведению занятий обычно включает следующие основные элементы:

- уяснение содержания занятия и изучение соответствующих уставов, наставлений, инструкций, учебных пособий и других источников;

- формулировка основной цели и конкретных учебно-воспитательных задач;

- разработка структуры занятия, определение основных вопросов темы и времени, необходимого для изучения каждого вопроса;

- подбор соответствующего фактического материала, который будет использован в ходе занятия;

- выбор методов обучения и личная тренировка в выполнении тех или иных приемов и действий;

- подготовка наглядных пособий, технических средств обучения и других средств материального обеспечения занятия;

- составление плана-конспекта;

— подготовка сержантов и старшин к занятию.

Каждое проведенное занятие или воспитательное мероприятие следует критически проанализировать, установить его сильные и слабые стороны, определить причину неудач, а затем самостоятельно поработать в целях совершенствования своего умения обучать и воспитывать подчиненных. При этом несомненную пользу приносят самоупражнения в развитии педагогической наблюдательности, педагогического воображения, педагогической техники (дикции, мимики, жестикуляции, умение показать выполнение приема и т. п.).

В любой части, на любом корабле имеются настоящие мастера обучения и воспитания. Внимательное изучение их опыта очень много дает молодому офицеру для совершенствования педагогического мастерства.

* * *

Такова проблематика военной психологии и педагогики. При изучении ее каждому офицеру следует учитывать такой совет К. Д. Ушинского: «Мы не говорим педагогам — поступайте так или иначе; но говорим им: изучайте законы тех психических явлений, которыми вы хотите управлять, и поступайте, соображаясь с этими законами и теми обстоятельствами, в которых вы хотите их приложить»¹. Это обязывает каждого офицера творчески подходить к делу, учитывать конкретные особенности обстановки, в которой он трудится, повседневно изучать подчиненных.

ЧТО ЧИТАТЬ ПО ЭТОМУ РАЗДЕЛУ

Военная психология. Воениздат, 1968.

Психология воинского коллектива. Воениздат, 1967.

Современный бой и психология воина. Воениздат, 1967.

Военная инженерная психология. Воениздат, 1970.

Военная педагогика. Воениздат, 1967.

О педагогическом мастерстве офицера. Воениздат, 1960.

Современная буржуазная военная психология. Сборник переводных статей. Воениздат, 1964.



¹ К. Д. Ушинский. Собр. соч., т. 8, стр. 55.

V. ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ СССР

Вооруженные Силы СССР прошли славный, более чем полувековой путь. Созданные нашей партией под непосредственным руководством В. И. Ленина, они на протяжении всей истории своего существования с честью выполняют свою историческую миссию. Охраняя завоевания Великой Октябрьской социалистической революции, наши армия и флот не раз вступали в смертельную борьбу с силами международного империализма и всегда выходили победителями.

В тяжелые годы гражданской войны и иностранной военной интервенции в условиях хозяйственной разрухи и недостатка вооружения Красная Армия наголову разбила хорошо обученные и оснащенные армии внутренней контрреволюции и войска интервентов. Социализм выиграл первую решающую битву против сил империалистической реакции.

После окончания гражданской войны Коммунистическая партия и Советское правительство, осуществляя ленинскую политику индустриализации страны и социалистического переустройства сельского хозяйства, помня о военной опасности со стороны империализма, принимали все меры к укреплению обороноспособности нашего государства. Опираясь на постоянно растущую экономическую базу, заново созданную военную промышленность, советский народ под руководством Коммунистической партии в короткий срок превратил армию и флот в грозную силу. Быстрыми темпами создавались и технически оснащались Военно-Воздушные Силы, Военно-Морской Флот, бронетанковые войска и артиллерия, воздушнодесантные войска и Войска противовоздушной обороны. Совершенствовалась организационная структура армии и флота, подготавливались кадры командного, политического и инженерно-технического состава.

Серьезным испытанием для Советского государства и его Вооруженных Сил явилась Великая Отечественная война. Вероломное нападение фашистской Германии создало для нас

в начале войны неблагоприятные условия. В тяжелых оборонительных боях и сражениях советские войска мужественно и стойко отражали натиск оголенного врага. В жестоких битвах под Москвой и Сталинградом, на Кавказе, под Курском и Ленинградом, на Правобережной Украине, в Белоруссии и Молдавии были разгромлены крупные группировки войск гитлеровской Германии и ее сателлитов. Эти победы явились ярким выражением растущей мощи Советских Вооруженных Сил, мастерства наших воинов, высокого полководческого искусства военачальников. В завершающих операциях 1945 года фашистская Германия была окончательно разгромлена. Вслед за этим наша армия и флот нанесли решающее поражение японской Квантунской армии, ликвидировав опасный очаг войны на Дальнем Востоке.

Разгром гитлеровской Германии и ее союзников, разгром, в котором наша Родина сыграла решающую роль, — имел всемирно-историческое значение: многим народам и странам он открыл путь к свободе, независимости и социальному прогрессу.

Выдающиеся победы Советских Вооруженных Сил в Великой Отечественной войне убедительно продемонстрировали превосходство социалистического общественного и государственного строя. Социализм создал невиданные возможности для политического и экономического развития нашей Родины, явился неиссякаемым источником военного могущества нашего государства. Победы Советских Вооруженных Сил были обеспечены монолитным единством нашего народа, высоким моральным духом, организованностью и дисциплиной воинов на фронте и тружеников в тылу, их беззаветной преданностью своей Родине и Коммунистической партии.

За истекшие полвека позиции империализма значительно ослаблены, по его агрессивная сущность не изменилась. Основной силой агрессии и войны является американский империализм. Правящие круги США под прикрытием разговоров о мире и сотрудничестве усиливают военные приготовления против Советского Союза и других стран социализма, создают опасные очаги войны в различных районах земного шара. Наглядным подтверждением этого являются американская агрессия во Вьетнаме, непрекращающиеся провокации против Кубы, нападение Израиля на арабские страны. Серьезную опасность делу мира и безопасности в Европе несет возрождение милитаризма и реваншизма в ФРГ.

Учитывая это, Коммунистическая партия и Советское правительство проявляют повседневную заботу о дальнейшем повышении обороноспособности нашей Родины, укреплении Вооруженных Сил. В результате наша армия и флот превратились в грозную, неодолимую для врагов силу.

«Наша Вооруженные Силы, — говорит Министр обороны Маршал Советского Союза А. А. Гречко, — непоколебимо и твердо стоят на страже завоеваний Великого Октября. По идейно-политической сплоченности, морально-боевым качествам, подготовке рядового состава и офицерского корпуса, по технической оснащенности Советская Армия и Военно-Морской Флот находятся на уровне стоящих перед ними задач.

Агрессоры напрасно тешат себя иллюзиями, что они могут найти такую комбинацию боевых средств и способов их применения, которые обеспечили бы им победу в случае войны. Советские Вооруженные Силы способны вести успешные боевые действия в любых условиях — на земле, в воздухе и на море днем и ночью, как с применением, так и без применения ядерного оружия»¹.

СТРУКТУРА СОВЕТСКИХ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

Структура Советских Вооруженных Сил не является неизменной. В зависимости от развития производительных сил, достижений науки и технического прогресса она менялась, совершенствовалась. С появлением новых средств борьбы создавались новые виды Вооруженных Сил или рода войск, менялись роль и значение существующих.

Советские Вооруженные Силы состоят ныне из следующих видов вооруженных сил: Ракетных войск стратегического назначения, Сухопутных войск, Войск противовоздушной обороны страны, Военно-Воздушных Сил и Военно-Морского Флота. Каждый из них располагает особой боевой техникой, имеет присущие только ему организацию, комплектование, снабжение, а также специфические способы применения имеющейся техники и оружия в тактическом, оперативном или стратегическом масштабе. В соответствии с этим каждый вид вооруженных сил предназначен для ведения военных действий преимущественно в какой-либо определенной сфере — на суше, море, в воздухе и осуществляет выполнение задач под руководством главнокомандующего этим видом Вооруженных Сил или непосредственно Ставки Верховного Главнокомандующего.

Чем же характеризуется каждый из видов Вооруженных Сил Советского Союза?

Ракетные войска стратегического назначения — главный вид наших Вооруженных Сил. Они располагают первоклассной боевой техникой — баллистическими ракетами с мощными ядерными зарядами, необходимым пусковым оборудованием и средствами обеспечения, и способны нанести сокрушительные

¹ Пятьдесят лет на страже завоеваний Великого Октября. Военпат, 1968, стр. 25.

удары по любому агрессору. Базой для оснащения Ракетных войск является первоклассная отечественная ракетостроительная промышленность.

Баллистические ракеты как боевое средство имеют существенные преимущества перед другими видами вооружения. Их легко рассредоточить и замаскировать на местности. Для их пуска не требуется больших стартовых площадок. Они могут монтироваться и на подвижных установках. Такие ракеты способны поражать объекты на больших расстояниях, т. е. практически в любом районе земного шара. Они могут с максимальной точностью доставлять к намеченным объектам ядерные заряды огромной разрушительной силы. Качество нашей ракетной техники характеризуется безотказностью действия как самих ракет, так и всех сложных механизмов и устройств, обеспечивающих боевые пуски.

Разработка и массовое производство ракетно-ядерного оружия, создание Ракетных войск стратегического назначения в составе Вооруженных Сил Советского Союза, т. е. выделение их в самостоятельный вид Вооруженных Сил, дали в распоряжение Верховного Главного Командования мощное средство для немедленного и непосредственного воздействия массированными ядерными ударами по агрессору и достижения целей войны в кратчайший срок.

Ракетные войска стратегического назначения имеют возможность нанести мощные ответные удары по агрессору и разрушить его важнейшие объекты: ракетные, военно-воздушные и военно-морские базы, аэродромы стратегической авиации, арсеналы ядерных зарядов; уничтожить группировки сухопутных войск; ликвидировать пункты управления вооруженными силами и административно-хозяйственной деятельностью страны.

Чтобы Ракетные войска могли лучше выполнить стоящие перед ними задачи, они содержатся в постоянной боевой готовности. Ракетные комплексы стратегического назначения имеют все необходимое для выполнения поставленных задач: пусковое оборудование, полностью подготовленные ракеты с боевыми зарядами, высококвалифицированные командные и инженерные кадры, хорошо обученные боевые расчеты.

Возможности Ракетных войск определяются количеством пусковых установок и наличием на них готовых к пуску ракет, мощностью ядерных зарядов и точностью работы системы управления ракетами в полете. Необходимо учитывать, что зона поражения (разрушения) одной ракетой зависит также от характеристик поражаемого объекта: размеров, конфигурации, степени защищенности, характера местности в районе объекта и т. д.

Ракетно-ядерное оружие, имеющееся в распоряжении Советских Вооруженных Сил, беспредельно по силе разрушения.

Одна ракета с мощным ядерным зарядом выделяет энергию, которая превосходит энергию всех взрывчатых веществ, произведенных во всем мире за годы второй мировой войны.

Колоссальные разрушения — это не самоцель Ракетных войск, а неизбежный результат их действий, гарантирующий во взаимодействии с войсками других видов Вооруженных Сил достижение полной победы над агрессором.

Ракетные войска стратегического назначения — самый молодой и самый грозный вид Вооруженных Сил, они составляют основу оборонного могущества нашей Родины и являются войсками постоянной боевой готовности. Как вид Вооруженных Сил они созданы только в Советском Союзе.

Сухопутные войска. Это старейший вид Вооруженных Сил. Они предназначены для боевых действий на суше. Долгое время наши Сухопутные войска, как и в других армиях, составляли основу Вооруженных Сил, были самыми многочисленными. Они, по существу, решали судьбы войн. Основная тяжесть борьбы с врагом лежала на них и в годы Великой Отечественной войны. Во взаимодействии с авиацией, войсками противовоздушной обороны и флотом Сухопутные войска решали самые ответственные боевые задачи и внесли наибольший вклад в дело разгрома врага. В годы войны свыше 8000 пехотинцев и артиллеристов, танкистов и саперов, конников и связистов стали Героями Советского Союза.

Основную массу сухопутных войск во время войны составляли стрелковые войска — героическая и стойкая пехота. Главной огневой силой сухопутных войск как в наступлении, так и в обороне была артиллерия, а главной ударной и маневренной силой — бронетанковые войска.

В послевоенный период Сухопутные войска значительно изменились. Ныне они имеют на вооружении ракеты оперативно-тактического назначения, новые танки, бронетранспортеры, новые системы ствольной и реактивной артиллерии, мощные противотанковые средства, самоходные зенитные, ракетные и артиллерийские установки, более совершенные средства управления. Это значительно повысило ударную мощь, маневренность Сухопутных войск. Ныне они имеют возможность во взаимодействии со всеми другими видами Вооруженных Сил значительно быстрее, чем прежде, выполнять задачи по разгрому группировок противника на сухопутных театрах военных действий.

В состав современных Сухопутных войск входят: мотострелковые, танковые войска, ракетные войска и артиллерия, войска противовоздушной обороны, а также специальные войска, обеспечивающие действия основных войск — войска связи, инженерные, химической защиты, радиотехнические, автомобильные, дорожные войска и другие.

Мотострелковые войска — один из самых многочисленных родов войск Советской Армии. Они вооружены перво-классной боевой техникой: автоматами, карабинами, пулеметами, орудиями и минометами, танками и противотанковыми средствами, а также ракетным оружием, способным применять ядерные заряды.

Современная мотострелковая дивизия в сравнении со стрелковой дивизией 1939 года превосходит последнюю по танкам в 16 раз, по бронетранспортерам и бронемашинам в 37 раз, по автоматическому оружию в 13 раз, по средствам радиосвязи в 5 раз и несравненно превосходит по качеству этой техники.

Рост технической оснащенности дивизии значительно увеличил ее боевые возможности. Вес, например, одного артиллерийско-минометного залпа дивизии 1939 года составлял 1700 килограммов, в то время как залп современной дивизии равен 53 000 килограммам. Здесь не учитывается ядерное оружие, мощь которого больше в несколько сот раз. Энерговооруженность дивизии выглядит следующим образом: в 1939 году мощность моторов в расчете на 1 человека составляла 3 лошадиные силы, в настоящее время — свыше 30 лошадиных сил.

Полная моторизация стрелковых подразделений, частей и соединений придала им подвижность и маневренность, дала возможность вести бой в тесном взаимодействии с танковыми войсками и наступать, не отрываясь от них.

Наличие мощной артиллерии, танков и других подвижных бронированных машин и особенно тактического ракетного оружия, а также подразделений и частей других родов войск неизмеримо увеличили огневую и ударную мощь мотострелковых войск, позволяют им самостоятельно вести боевые действия: наступать, обороняться, вести встречные бои и успешно решать разнообразные боевые задачи. Мотострелковые войска являются самым маневренным родом войск, который всегда готов к боевым действиям в любой обстановке: днем и ночью, зимой и летом, на любом театре военных действий, в любых метеорологических условиях.

Танковые войска. Советские танковые войска родились в годы гражданской войны. К началу Великой Отечественной войны они представляли собой уже серьезную силу. Организационно танковые части и подразделения входили в состав общевойсковых соединений. Наряду с этим имелись отдельные механизированные соединения. В ходе войны в зависимости от наличия танков и других боевых машин, от обстановки на фронтах, накопления боевого опыта их применения менялась и организация танковых войск. С 1942 года уже появились отдельные танковые и механизированные корпуса, а затем и танковые армии. Оперативные и технические возможности наших танковых войск наиболее полно проявились в наступательных операциях Великой Отечественной войны.

На вооружении войск находились замечательные боевые машины: тяжелый танк ИС и средний танк Т-34, ставший основной боевой единицей бронетанковых и механизированных войск. По своим боевым качествам они превосходили все типы немецких и других иностранных танков на всем протяжении войны.

В послевоенный период танковые войска и их вооружение получили свое дальнейшее развитие, они продолжают оставаться главной ударной силой Сухопутных войск и предназначены для использования по главным направлениям с целью решения наиболее важных задач.

Основу современных танковых войск составляют танки, обладающие сильным вооружением и мощной броневой защитой. Они придают танковым подразделениям, частям и соединениям большую ударную силу, высокую маневренность и повышенную устойчивость от воздействия ядерного оружия. Наряду с танками в их составе имеются самоходно-артиллерийские установки, ракетное оружие и артиллерия, а также подразделения других родов войск, что придает им способность самостоятельно решать многие боевые задачи. Боевые действия танковых войск характеризуются стремительностью, глубиной проникновения в тыл противника и маневренностью, а также тесным взаимодействием с другими родами войск и видами Вооруженных Сил.

Ракетные войска и артиллерия. В составе Сухопутных войск имеются ракетные войска, вооруженные ракетами тактического и оперативно-тактического назначения. Внедрение этого грозного оружия явилось новым качественным скачком в увеличении боевой мощи частей и соединений Сухопутных войск. Неизмеримо возросла их огневая ударная сила. Увеличилась глубина воздействия на противника. Если раньше дальность стрельбы артиллерии и других огневых средств Сухопутных войск составляла 15—25 км, то ракетное оружие Сухопутных войск может поражать противника значительно дальше. Огонь артиллерии и других обычных средств наносил войскам противника только частичное поражение, тогда как в результате ракетно-ядерных ударов в короткий срок могут быть полностью уничтожены целые подразделения и части противника и другие важные объекты в составе его войсковых группировок.

Ракетно-ядерное оружие стало основным средством разгрома противника в боях и операциях Сухопутных войск.

Что касается артиллерии, то она играла во всех прежних войнах исключительно важную роль. Огромное значение артиллерия приобрела в период Великой Отечественной войны. Плотность артиллерии в наступательных операциях Советской Армии в 1944—1945 годах на 1 км фронта доходила до 250—300 орудий и минометов. Своим сокрушительным огнем артиллерия позволяла успешно решать боевые задачи во всех видах боевых действий.

В период после Великой Отечественной войны непрерывно повышались огневые и маневренные возможности советской артиллерии. На вооружение артиллерийских и минометных частей и подразделений поступили новые 85-мм противотанковые пушки, 122-мм пушки, 130-мм пушки, 152-мм пушки, 240-мм минометы, новые образцы реактивной артиллерии, а также более совершенные средства артиллерийской разведки и приборы управления артиллерийским огнем. Были созданы безоткатные противотанковые орудия с кумулятивным и осколочно-фугасным снарядом. Новые артиллерийские системы обладают большей дальностью стрельбы и бронепробиваемостью, более высокой скорострельностью и мощностью снаряда, маневренными возможностями. Одновременно с этим улучшились тактико-технические характеристики ранее существовавших на вооружении орудий и минометов. Изменились средства тяги артиллерии; принятые на вооружение новые артиллерийские тягачи обеспечивают передвижение артиллерии с высокими скоростями.

По своей организационной принадлежности артиллерия подразделяется на войсковую и Резерва Верховного Главного Командования. К войсковой относится то, что организационно (по штату) входит в состав мотострелковых батальонов, мотострелковых и танковых, а также воздушнодесантных частей и соединений. В состав артиллерии РВГК входят части, вооруженные орудиями и минометами различных калибров, обладающими большими дальностями стрельбы и большой разрушительной силой снарядов и мин. Эта артиллерия обычно предназначается для количественного и качественного усиления общевойсковых частей и соединений при решении ими боевых задач.

В составе артиллерии Сухопутных войск имеются подразделения, вооруженные не только противотанковыми пушками, но также и противотанковыми управляемыми реактивными снарядами (ПТУРС), способными пробивать броню любых современных танков. Они являются главным средством борьбы с танками и другими бронированными целями противника в любых видах боевых действий войск.

Управление артиллерией и ее огнем осуществляется через командиров артиллерийских (минометных) подразделений и частей или командиров артиллерийских групп, которые могут создаваться на время боя.

В советской артиллерии уже в ходе Великой Отечественной войны были разработаны и применялись весьма совершенные способы выполнения огневых задач и осуществления взаимодействия с другими родами войск. Ныне они усовершенствованы и полностью отвечают современному уровню советской артиллерии и характеру боевых действий.

Войска противовоздушной обороны. Как род войск они предназначены для прикрытия Сухопутных войск и объектов их тыла от воздействия воздушного противника. Необходимость в них возникла в связи с бурным развитием средств воздушного нападения — самолетов, вертолетов и боевых ракет. Осуществляют противовоздушную оборону войск и

объектов войскового тыла подразделения, части, вооруженные зенитными ракетными комплексами, зенитной артиллерией, а также радиотехническими и другими средствами воздушного наблюдения, обнаружения и распознавания воздушных объектов, оповещения войск и управления применяемыми средствами.

Наличие в войсках ПВО Сухопутных войск зенитных ракетных комплексов позволяет успешно вести борьбу с воздушным противником на малых, средних и больших высотах.

Для обеспечения боевой деятельности Сухопутных войск в их состав входят специальные войска: инженерные, химические, связи и др.

Инженерные войска — специальные подразделения и части, оснащенные высокопроизводительной инженерной техникой (землеройными машинами, переправочными парками, дорожными машинами и др.) и предназначенные для обеспечения боевых действий всех родов войск. Из всего комплекса инженерного обеспечения данные войска выполняют наиболее сложные работы, требующие специальной подготовки личного состава и наиболее сложной инженерной техники. Они подразделяются на инженерные войска общего (саперные) и специального назначения (переправочно-десантные, понтонные, инженерно-дорожные, инженерно-строительные и другие подразделения и части).

Инженерные войска имеют многовековую историю своего развития и существования. В войнах прошлого они играли исключительно большую роль. Еще выше поднялось их значение в современных условиях. Они предназначены для подготовки путей движения и маневров войск, обеспечивать их переправу через водные рубежи, устанавливать и снимать минно-взрывные заграждения, создавать инженерные заграждения и разрушения, осуществлять наиболее сложные мероприятия по маскировке войск, участвовать в оборудовании укрытий, в ликвидации последствий применения противником ядерного оружия и т. д.

Химические войска — специальные подразделения, оснащенные машинами и приборами, позволяющими выполнять задачи по ведению радиационной и химической разведки, контролю за радиоактивным облучением личного состава, специальную обработку войск, дегазацию и дезинсекцию местности и проводить другие мероприятия, связанные с противохимической, противоатомной и противобактериальной защитой войск и объектов тыла.

Организационно химические войска входят во все рода войск и состоят из подразделений радиационной и химической разведки, химической защиты, дегазации и дезактивации техники и местности и др.

Войска связи состоят из подразделений и частей, оснащенных современными средствами связи: радио- и радиорелейной аппаратурой, телефонной и телеграфной аппаратурой, а также другой техникой, необходимой для установления и поддержания надежной связи, обеспечивающей управление войсками во всех видах боевой деятельности. Войска связи осуществляют передачу и прием приказов, распоряжений и донесений, а также обмен информацией между штабами и войсками.

С подчиненными связь организуется и осуществляется распоряжением старшего командира (вышестоящего штаба), а связь взаимодействия — средствами соответствующих войск по указанию командира. Чтобы связь действовала бесперебойно на одном и том же направлении, используют различные ее средства: радио-, радиорелейную, проводную.

Возросшие требования к надежности радиосвязи, увеличению дальности действия и пропускной способности линий радиосвязи привели в последние годы к интенсивному развитию дальней ультракоротковолновой радио- и радиорелейной связи.

В некоторых случаях связь может осуществляться подвижными средствами, специально назначенными лицами на мотоциклах, автомобилях, вертолетах, самолетах и т. д.

Автомобильные войска — специальные подразделения и части, предназначенные для перевозки войск и подвоза различных материальных средств автомобильным транспортом. Подразделения автомобильных войск комплектуются водительским составом и оснащаются высокопроходимыми автомобилями и другими транспортными машинами.

Для высокоэффективного применения автомобильных войск требуется развитая дорожная сеть, поддержание ее в эксплуатационном состоянии и хорошо организованная дорожно-комендантская служба.

Дорожные войска — специальные войска, состоящие из отдельных дорожно-комендантских, дорожно-строительных и мостостроительных подразделений и выполняющие задачи по восстановлению, ремонту, строительству и эксплуатации дорог, а также несения дорожно-комендантской службы.

Воздушнодесантные войска — части и соединения, специально подготовленные для выброски (высадки) с воздуха в тыл противника и ведения там боевых действий во взаимодействии с ракетными частями и авиацией, а также с мотострелковыми и танковыми войсками, наступающими с фронта. В операциях на приморских направлениях воздушнодесантные войска могут взаимодействовать с силами и средствами Военно-Морского Флота.

Воздушнодесантные войска имеют специфическую, присущую только им организацию и вооружение. Они оснащены первоклассным оружием и боевой техникой: скорострельной артиллерией и реактивными установками, броне-транспортёрами, противотанковыми средствами и зенитными установками, что обеспечивает им возможность успешно и быстро использовать результаты ядерных ударов и завершать разгром врага в короткие сроки, действуя независимо от других войск, а также во взаимодействии с ними, прежде всего с ракетными войсками и авиацией.

Впервые посадочный воздушный десант был применен Красной Армией в период гражданской войны. В 1927 и 1929 годах десанты предпринимались в Средней Азии для борьбы с басмачеством.

2 августа 1930 года на учениях военно-воздушных сил Московского военного округа впервые в мировой практике военного дела был применен парашютный десант.

Осенью 1934 года на учениях Белорусского военного округа выброшен первый крупный десант в составе 900 человек.

В годы Великой Отечественной войны одним из самых крупных десантов была выброска советских воздушнодесантных частей в тыл взятской группировки немецко-фашистских войск в феврале 1942 года. В ней участвовало свыше 10 тысяч парашютистов.

В современной войне роль воздушнодесантных войск неизмеримо возросла.

Войска противовоздушной обороны страны как вид Вооруженных Сил предназначены для выполнения важнейшей госу-

дарственной задачи по прикрытию экономических и политических центров и военных объектов страны от возможных ударов противника воздушными средствами. Они состоят из хорошо подготовленных и оснащенных всеми необходимыми современными средствами частей и подразделений истребительных ракетных войск, истребительной авиации, войск связи, радиотехнических и других войск. Войска ПВО способны успешно решать задачи обнаружения различных объектов в воздушном пространстве, определения их характера и принадлежности, исчисления координат их нахождения, подготовки необходимых данных для средств поражения и обеспечения уничтожения этих объектов.

Техническую основу современной ПВО составляют мощные радиолокационные станции, комплексы зенитных управляемых ракет, предназначенные для уничтожения средств воздушного нападения противника; всепогодные самолеты-истребители со сверхзвуковыми скоростями. Все эти средства организованы в стройную систему. Войска ПВО страны могут выполнять свои задачи как самостоятельно, так и во взаимодействии с ВВС и с силами и средствами ПВО других видов Вооруженных Сил.

Современные воздушные средства нападения могут быть применены противником массированно, одновременно на значительных пространствах, охватывающих территорию театров военных действий и глубокого тыла страны. Боевые действия войск противовоздушной обороны также могут пестить на обширных пространствах. В этих условиях исключительно важное значение приобретает взаимодействие всех средств противовоздушной обороны, четкое распределение между ними задач на поражение противника в соответствии с боевыми возможностями привлекаемых сил и с тактико-техническими характеристиками применяемых средств поражения.

Огромный пространственный размах боевых действий войск ПВО с одновременным участием большого количества различного оружия и боевой техники для каждой части и соединения ПВО может быть не длительным. Боевые действия скорее могут носить не систематический, но весьма напряженный характер. Состояние постоянной боевой готовности для войск ПВО страны — обязательное и необходимое условие.

Современные боевые самолеты с их небывалыми скоростями в зонах боевых действий тех или иных средств ПВО будут находиться ограниченное время. Поэтому современная система ПВО со всеми ее силами и средствами находится в высокой степени боеготовности.

Свою историю развития Войска ПВО берут со времени первой мировой войны, когда стал в военных целях применяться средства воздушной разведки и нападения — самолеты и дирижабли.

Между первой и второй мировыми войнами увеличивалась мощь

огневых средств ПВО, совершенствовались тактико-технические характеристики истребительной авиации.

Развитие зенитной артиллерии шло по линии увеличения калибров орудий, повышения начальной скорости полета снарядов, увеличения скорострельности, высоты, дальности поражения воздушных целей, совершенствования приборов управления зенитным артиллерийским огнем.

Качественное совершенствование авиации потребовало дальнейшего развития средств обнаружения воздушных целей. В 1938 году появились радиолокационные станции, опытные образцы которых еще до войны стали поступать в войска. Впоследствии в ходе второй мировой войны радиолокационная техника нашла широкое применение.

В ходе Великой Отечественной войны Войска ПВО Советского Союза сыграли огромную роль. Они уничтожили огнем зенитной артиллерии, а также истребительной авиацией в воздушных боях на фронте и на подступах к объектам тыла многие тысячи вражеских самолетов, надежно обеспечивали боевые действия советских войск на полях сражений и работу тыла страны. Свыше 80 тысяч воинов ПВО были награждены орденами и медалями, 94 — удостоены звания Героя Советского Союза; 29 соединений и частей стали гвардейскими, а 11 получили почетные наименования.

Дальнейшее развитие истребительной авиации и особенно ракетных средств, использование последних для уничтожения воздушных целей неизмеримо повысило эффективность ПВО. Возросшие возможности средств ПВО и задача защиты нашей Родины от посягательств на нее со стороны агрессивных сил через воздушное пространство вызвали необходимость создания Войск ПВО как вида Вооруженных Сил.

Военно-Воздушные Силы (ВВС) состоят из частей и соединений. Наличие самолетов с различными летно-тактическими характеристиками, имеющих определенное предназначение, позволяет авиации выполнять самые разнообразные боевые задачи.

Рост ВВС наиболее развитых стран происходит очень бурно. В первую мировую войну они были лишь вспомогательным родом войск. В период между двумя мировыми войнами они наряду с артиллерией и танками стали одним из основных родов войск. В ходе же второй мировой войны по мере количественного и качественного роста самолетного парка ВВС превратились в один из основных видов Вооруженных Сил.

Строительство советской авиации началось сразу же после победы Великого Октября. 10 ноября 1917 г. по указанию В. И. Ленина в Петрограде начал формироваться 1-й социалистический авиационный отряд. Общая численность самолетов в строю в то время не превышала 300. Индустриализация нашей страны дала возможность обеспечивать советские ВВС высококачественной техникой и в достаточном количестве.

В годы Великой Отечественной войны советские ВВС превратились в грозную силу. От нашей промышленности в последние три года войны они получали по 40 тысяч первоклассных самолетов в год. ВВС участвовали во всех крупных операциях, проводимых Сухопутными войсками, поддерживали стрелковые и танковые соединения непосредственно на поле боя, бомбили коммуникации и важные тыловые объекты противника, уничтожали в воздушных боях его авиацию, вели разведку, высаживали в тылу врага десанты, обеспечивали корректирование артиллерийского огня. За годы войны наша авиация сделала около 4 миллионов боевых вылетов и сбила свыше 75 тысяч самолетов противника. Свыше 200 тыс. авиаторов награждены орденами и медалями, 2420 воинов удостоены звания Героя Советского Союза.

Современная военная авиация — реактивная, сверхзвуковая, ракетноносная, всепогодная. За последние годы ее боевые возможности неизмеримо возросли. За счет оснащения новым вооружением, в том числе и ядерным, увеличилась огневая мощь каждого боевого самолета. То, что в годы второй мировой войны было под силу целому авиационному соединению, в наши дни может решить группа из нескольких самолетов.

Возросли скорости, дальности и высоты полета. Новые авиационные двигатели обеспечивают выход современных самолетов в верхние слои атмосферы. Эти самолеты способны действовать на различных высотах, что уменьшает их обнаружение противником.

На параде в 1967 году были показаны новейшие образцы летательных аппаратов — и среди них тяжелые сверхзвуковые ракетноносцы, самолет вертикального взлета и посадки, самолет с изменяемой в полете геометрией крыла и многое другое.

Основу ВВС как вида Вооруженных Сил составляет дальняя, фронтовая и военно-транспортная авиация.

Дальняя авиация предназначена для действий по важнейшим объектам противника стратегического значения — базам межконтинентальных ракет, ядерным арсеналам, военноморским базам, аэродромам стратегической авиации и крупным военно-промышленным объектам, составляющим военный потенциал противника, а также войскам на суше и боевым кораблям в море (в океане). Дальняя авиация имеет на вооружении современные скоростные реактивные бомбардировщики, способные действовать на больших высотах и преодолевать межконтинентальные расстояния. В качестве средства поражения бомбардировщики дальней авиации могут использовать ядерное и термоядерное оружие в виде авиационных бомб и управляемых на расстоянии ракет различной мощности.

Фронтовая авиация — авиация, организационно входящая в состав войск фронта и предназначенная для совместных с ними боевых действий, а также с взаимодействующими с ними других видов Вооруженных Сил. Фронтовая авиация включает различные рода авиации: бомбардировочную, истребительную, разведывательную, корректировочную, связи и другие.

Исходя из ее разнородного состава и разносторонних возможностей, фронтовая авиация выполняет разнообразные задачи. На нее как на составную часть ударных сил фронта, взаимодействующих прежде всего с ракетными войсками, возлагается уничтожение средств ядерного нападения противника, важнейших группировок его войск и резервов, аэродромов, командных пунктов, объектов тыла и узлов коммуникаций.

Истребительная авиация прикрывает войска фронта и объекты фронтового тыла от возможных ударов противника с воздуха и обеспечивает боевые действия бомбардировочной авиации, а также действия разведывательной, транспортной и других родов авиации.

Военно-транспортная авиация — вид авиации, предназначенный для транспортировки и выброски (высадки) воздушных десантов и переброски войск по воздуху. Она используется также для доставки оружия, горючего, продовольствия и всего необходимого для жизни и боевой деятельности войск. На ее вооружении кроме транспортных самолетов со специальным десантным оборудованием состоят вертолеты, приспособленные для высадки воздушных десантов и доставки боевой техники, снаряжения и других грузов на неподготовленные полевые площадки.

Военно-Морской Флот СССР — вид Вооруженных Сил. Одной из его главнейших задач в случае развязывания империалистами войны против СССР и других социалистических стран будет нанесение мощных ракетно-ядерных ударов по военным объектам на территории врага, а также уничтожение атомных подводных лодок и авианосных ударных соединений в базах и на море. К задачам флота относятся, кроме того, борьба на коммуникациях с целью срыва океанских и морских перевозок противника, содействие сухопутным войскам в операциях на приморских направлениях.

Исходя из военно-географического положения нашей Родины, характера возможной войны на океанских и морских театрах военных действий и интересов нашего государства, Советский Союз вынужден содержать несколько флотов, которые могут осуществлять боевую деятельность как самостоятельно, так и во взаимодействии с соединениями других видов Вооруженных Сил.

Военно-Морской Флот — один из старейших видов наших Вооруженных Сил. Военно-Морской Флот СССР зародился в огне Великой Октябрьской социалистической революции и гражданской войны. Крейсер «Аврора» орудийным выстрелом по Зимнему дворцу возвестил начало новой эры. В марте 1918 года был совершен героический ледовый поход Балтийского флота из Гельсингфорса в Кронштадт, и таким образом 211 кораблей были спасены от захвата германскими империалистами. В битвах гражданской войны моряки героически отстаивали завоевания революции на суше и на море. В период между гражданской и Великой Отечественной войнами в Советском Союзе шло энергичное

строительство Военно-Морского Флота. Были восстановлены и усилены старейшие Черноморский и Балтийский флоты и вновь созданы Тихоокеанский и Северный.

Во время Великой Отечественной войны Советский Военно-Морской Флот участвовал в оборонительных и наступательных операциях, прикрывал фланги Советской Армии с моря, активно действовал на морских и океанских коммуникациях. В течение войны флоты и флотилии высадили 114 оперативных и тактических десантов Сухопутных войск, уничтожили на коммуникациях противника 791 транспорт с войсками и грузами и 708 боевых и вспомогательных кораблей. Подвиги советских моряков по достоинству оценены Родиной. Более 350 тысяч матросов, старшин, офицеров и адмиралов были награждены орденами и медалями. 513 наиболее отличившимся морякам присвоено звание Героя Советского Союза. В честь 20-летия победы над фашистской Германией Президиум Верховного Совета СССР наградил Северный, Краснознаменный Балтийский, Черноморский и Тихоокеанский флоты орденом Красного Знамени.

После окончания Великой Отечественной войны Центральный Комитет Коммунистической партии и Советское правительство сразу же поставили задачу ускоренного развития и обновления Военно-Морского Флота. В результате уже в первое послевоенное десятилетие наш флот пополнился значительным количеством новых современных боевых кораблей, в том числе крейсеров, эскадренных миноносцев, подводных лодок, сторожевых кораблей, тральщиков, охотников за подводными лодками, торпедных катеров.

Наряду с постройкой новых проходила модернизация кораблей предвоенной постройки: усиливалось их зенитное, противолодочное и противоминное вооружение, совершенствовались средства разведки и управления огнем, а также другая техника.

Создание океанского атомного подводного флота, вооруженного ракетно-ядерным оружием, ознаменовало собой новый качественный скачок в развитии Советских Вооруженных Сил.

В состав Военно-Морского Флота входят подводные лодки с ракетным и торпедным вооружением, авиация Военно-Морского Флота, надводные корабли различных классов, вспомогательные суда различного назначения, береговые ракетные и артиллерийские части, морская пехота.

Основной силой нашего Военно-Морского Флота являются подводные лодки и авиация. Энерговооруженность современной подводной лодки по сравнению с довоенной возросла почти в 100 раз, глубина погружения увеличилась более чем в 5 раз, а скорость подводного хода — в 3—4 раза.

Главные ударные силы флота — атомные подводные лодки-ракетоносцы и морская ракетноносная авиация — предназначены для нанесения ядерных ударов по основным объектам противника.

Атомные подводные лодки вооружены дальнбойными ракетами и самонаводящимися торпедами с ядерными зарядами и оснащены современными средствами наблюдения и обнаружения целей и другой радиоэлектронной аппаратурой. Они способны надежно поражать с больших дальностей как морские цели, так и объекты, расположенные на побережье и в глубоком тылу противника.

Обладая высокой скоростью хода, хорошими маневренными качествами и способностью действовать на больших глубинах, атомные подводные лодки могут успешно вести борьбу против высокоподвижных группировок надводных кораблей противника.

Не утратили своего значения и дизельные подводные лодки, которые могут успешно вести разведку, уничтожать конвои противника и поражать ракетами его береговые объекты.

Морская ракетноносная авиация, имеющая в своем составе всепогодные реактивные самолеты дальнего действия, вооруженные ракетным оружием, способна нанести удары по крупным высокоподвижным группировкам боевых надводных кораблей и конвоям противника в удаленных районах морей и океанов, а также по его портам и военно-морским базам.

В состав авиации Военно-Морского Флота кроме самолетов ракетоносцев обычно входят противолодочные самолеты и вертолеты, имеющие на вооружении современные средства борьбы с подводными лодками противника.

Современные средства борьбы, особенно ракетно-ядерное оружие, способное поражать противника на больших расстояниях с высокой эффективностью, значительно увеличили возможности флота и изменили формы и методы вооруженной борьбы на морских и океанских театрах военных действий, потребовали по-новому подходить к обучению и воспитанию личного состава.

Оснащенный новейшей техникой, современным оружием, Советский Военно-Морской Флот является грозной силой, которая надежно обеспечивает безопасность морских рубежей нашей Родины.

ВЕЛИКАЯ ЧЕСТЬ, ВЫСОКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Дорогие товарищи! Велика честь быть воином могучей армии советского народа — строителя коммунизма, армии, которая является оплотом мира на земле. Но и высока ваша ответственность за безопасность и защиту социалистической Отчизны.

Интересы дальнейшего укрепления боевой мощи Вооруженных Сил СССР требуют от всего личного состава постоянной совершенствования своих политических и военных знаний, дальнейшего повышения бдительности и боевой готовности, отличного владения боевой техникой и оружием, высокой организованности и дисциплины.

(Из Приветствия Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР воинам героических Вооруженных Сил Советского Союза в связи с 50-летием Советской Армии и Военно-Морского Флота. КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза, стр. 455).

Советские воины сознают огромную ответственность за защиту Родины, ее безопасность. Эта ответственность особенно велика в настоящее время, когда американские империалисты усиливают военные приготовления против Советского Союза и других социалистических стран, расширяют агрессию во Вьетнаме, поощряют израильских захватчиков, поддерживают реакционные устремления правящих кругов ФРГ. Коммунистическая партия и Советское правительство дают решительный отпор разбойничьим планам империалистов и оказывают всестороннюю помощь и поддержку народам, борющимся за свою свободу и независимость. Мы горячо и единодушно одобряем эту ленинскую политику.

Если империалисты осмелятся посягнуть на Советскую Родину и ее священные границы, они испытают на себе мощь нашего оружия. Армия и флот располагают закаленными, образованными и опытными офицерскими кадрами. Родина вручила нам первоклассные средства вооруженной борьбы. Мы не пожалеем сил и труда, чтобы совершенствовать свои морально-боевые качества, неустанно укреплять воинскую дисциплину, организованность и порядок, настойчиво овладевать современной боевой техникой, поддерживать боевую готовность подразделений, частей, кораблей и соединений на высшем уровне. Ленинский завет — учиться военному делу настоящим образом — был, есть и будет законом нашей боевой службы и учебы.

В войсках и на флотах множатся ряды отличников боевой и политической подготовки, классных специалистов, растет число отличных подразделений, частей и кораблей. Мы гордимся высокой оценкой нашего ратного труда. Но достигнутое еще не предел. Мы считаем своим священным долгом точно и неуклонно претворять в жизнь указания партии — быть всегда на посту, быть всегда в полной боевой готовности к защите завоеваний Великого Октября.

Мы заверяем Центральный Комитет Коммунистической партии, Президиум Верховного Совета СССР, Советское правительство, что воины армии и флота великой Советской державы всегда будут достойными сынами своей Родины и с честью оправдают высокое доверие по защите социалистического государства.

(Из письма Центральному Комитету КПСС, Президиуму Верховного Совета СССР, Совету Министров СССР от солдат, матросов, сержантов, старшин и офицеров в связи с 50-летием Советской Армии и Военно-Морского Флота).

ЧТО ЧИТАТЬ ПО ЭТОМУ РАЗДЕЛУ

В. И. Ленин и Советские Вооруженные Силы. Воениздат, 1969.

50 лет Вооруженных Сил СССР. Воениздат, 1968.

Асташенков П. Т. Советские ракетные войска. Воениздат, 1967.

Советская авиация и космонавтика. Воениздат, 1968.

Войска противовоздушной обороны страны. Воениздат, 1968.

Боевой путь Советского Военно-Морского Флота. Воениздат, 1967.

ДАТЫ ВАЖНЕЙШИХ СОБЫТИЙ

1917 год

- 7 ноября (25 октября) — Великая Октябрьская социалистическая революция. Победа вооруженного восстания в Петрограде.
- 7—15 ноября (25 октября — 2 ноября) — Вооруженное восстание и установление Советской власти в Москве.
- 8 ноября (28 октября) — Образован Комитет по военным и морским делам (с декабря 1917 г. — Коллегия народных комиссаров по военным делам).
- 9—14 ноября (26 октября — 1 ноября) — Разгром контрреволюционного мятежа Керенского — Краснова.
- 8 декабря (25 ноября) — Обращение Совета Народных Комиссаров (СНК) «Ко всему населению с призывом к борьбе с контрреволюционными мятежами генерала Каледина и атамана Дутова».
- Ноябрь — Формирование и начало боевой деятельности Каспийской военной флотилии.
- Декабрь — Образование Главного артиллерийского управления.

1918 год

- 28(15) января — Декрет Совнаркома об организации Рабоче-Крестьянской Красной Армии.
- 1 февраля (19 января) — В Петрограде началось формирование 1-го корпуса Красной Армии.
- 11 февраля (29 января) — Декрет Совнаркома об организации Рабоче-Крестьянского Красного Флота.
— Разгром контрреволюционного выступления генерала Каледина на Дону.
- 12 февраля (30 января) — Создана Коллегия народного комиссариата по морским делам.
- 13 февраля (31 января) — Приказом Народного Комиссариата по военным делам создан Совет броневых частей «Центробронь» (с 30 августа 1918 г. — Броневое управление).
- 19 февраля — 27 февраля — Переход кораблей Балтийского флота из Ревеля в Гельсингфорс.
- 23 февраля — День массовой мобилизации трудящихся на защиту социалистического Отечества, первых побед в вооруженной борьбе против врагов революции. Отмечается ежегодно как всенародный праздник — День Советской Армии и Военно-Морского Флота.
- 3 марта — В Бресте подписан мирный договор между Советской Россией и Германией.
- 4 марта — Совнарком принял декрет о создании Высшего Военного Совета для руководства обороной страны и организации Вооруженных Сил.
— Образован штаб Высшего Военного Совета для руководства всеми операциями на театре военных действий (с сентября 1918 г. реорганизован в штаб Реввоенсовета Республики).
- 12 марта — 2 мая — Переход кораблей Балтийского флота из Гельсингфорса в Кронштадт.
- 8 апреля — Совнарком принял декрет о создании местного аппарата по формированию Красной Армии — волостных, уездных, губернских и окружных комиссариатов.
— Создание Всероссийского бюро военных комиссаров.
- 22 апреля — Декреты ВЦИК: об обязательном военном обучении рабочих и трудящихся крестьян с 18 до 40 лет; о порядке замещения должностей в Красной Армии (отмена выборности командного

- состава). Утверждение текста «Торжественного обещания при вступлении в Рабоче-Крестьянскую Красную Армию».
- Апрель — июль — Формирование и начало боевой деятельности Военно-Волжской и Вольской флотилий и Симбирского отряда кораблей.
- 8 мая — Учрежден Всероссийский Главный штаб (Всеросглавштаб), 6 сентября 1918 г. штаб перешел в подчинение Реввоенсовета Республики. 10 февраля 1921 г. слит с Полевым штабом РВСР и составил единый Штаб РККА.
- 24 мая — Создано Главное управление Рабоче-Крестьянского Красного Воздушного Флота.
- 29 мая — Постановление ВЦИК о переходе к всеобщей мобилизации рабочих и беднейших крестьян в Красную Армию.
- 10 июля — V Всероссийский съезд Советов принял постановление о строительстве массовой регулярной Рабоче-Крестьянской Красной Армии.
- 25 июля — Начало формирования Онежской военной флотилии (Петрозаводск).
- 30 июля — Московская общегородская конференция РКП(б) решила в недельный срок мобилизовать пятую часть всех членов Московской партийной организации на Восточный фронт.
- Июль — Формирование и начало боевой деятельности Астрахано-Каспийской военной флотилии (Астрахань).
- Начало августа — Формирование Северо-Двинской военной флотилии (Котлас).
- 20 августа — Советские войска перешли в наступление на царичинском участке Южного фронта.
- Конец августа — Советская Таманская армия вышла из Геленджика и начала легендарный поход на соединение с основными силами северокавказских войск, впоследствии преобразованных в 11-ю армию. (13 сентября армии соединилась с основными силами у станции Дондуковской).
- Август — ноябрь — Переход шести эскадренных миноносцев и трех миноносцев из Балтийского моря на Волгу и Каспийское море для усиления действующих там флотилий.
- 2 сентября — ВЦИК объявил Советскую республику единым военным лагерьем. Учрежден Революционный Военный Совет Республики (РВСР).
- 5 сентября — Начало наступления Красной Армии на Восточном фронте.
- 6 сентября — Приказом РВСР учреждена должность Главнокомандующего (Главкома) Вооруженными Силами Республики.
- 11 сентября — Создание Южного и Северного фронтов.
— Приказом Реввоенсовета Республики образованы реввоенсоветы фронтов и армий.
- Сентябрь — Создано Полевое управление Красного воздушного флота при штабе Главкома (с марта 1920 г. преобразовано в штаб начальника Воздушного флота).
— Учреждена должность Командующего морскими силами Республики.
- Октябрь — Открыта Академия Генерального штаба (в августе 1921 г. переименована в Военную академию РККА; с 1925 г. — Военная академия имени М. В. Фрунзе).
- 13 ноября — Постановление ВЦИК об аннулировании Брестского договора с Германией.
- 29 ноября — ВЦИК утвердил Устав внутренней службы.
- 30 ноября — Постановление ВЦИК о создании Совета Рабочей и Крестьянской Обороны во главе с В. И. Лениным (с апреля 1920 г. преобразован в Совет Труда и Обороны).
- 5 декабря — Совнарком утвердил Положение о Главнокомандующем всеми Вооруженными Силами Республики.
— Приказ Реввоенсовета Республики об образовании политических отделов в Красной Армии и Военно-Морском Флоте.

- 8 декабря — Образован Каспийско-Кавказский фронт.
 10 декабря — Советские войска освободили Мянск.
 25 декабря — Постановление ЦК партии «О политике военного ведомства».
 28 декабря — Утвержден первый Полевой устав Красной Армии (ч. I. Маневренная война).
 Декабрь — Создание советского Морского Генерального штаба.
 — Образован Центральный аэрогидродинамический институт (ЦАГИ) — центр советской авиационной науки и техники.
 1918 год — По инициативе В. И. Ленина создана Нижегородская лаборатория, ставшая научно-исследовательской организацией в области радио.
 — Начало организации противовоздушной обороны Москвы, Петрограда, Кронштадта, Тулы и Саратова.
 — Создана Коллегия по инженерной обороне страны под председательством военного инженера К. И. Вельичко.
 — Организована Высшая стрелковая школа под руководством выдающегося специалиста стрелкового дела Н. М. Филатова.

1919 год

- 1 января — Центральный Комитет РКП(б) и Совет Обороны создали комиссию в составе Ф. Э. Дзержинского и И. В. Сталина для выяснения причин сдачи Перми и принятия мер к восстановлению положения в этом районе.
 3 января — Красная Армия освободила Ригу.
 4 января — Советские войска центрального участка Южного фронта перешли в контрнаступление против белоказацкой армии Краснова.
 — Образован Украинский фронт.
 6 января — Красная Армия освободила Вильно (Вильнюс).
 22 января — Советские войска Восточного фронта освободили Оренбург и соединились с войсками Советского Туркестана.
 30 января — ВЦИК утвердил Дисциплинарный устав Рабоче-Крестьянской Красной Армии.
 5 февраля — Разгром войск Центральной рады и вступление Красной Армии в Киев.
 19 февраля — Образован Западный фронт.
 4—6 марта — Начало первого объединенного похода Антанты против Советской республики.
 18—23 марта — Состоялся VIII съезд РКП(б), обсудивший военный вопрос.
 20—21 марта — В Омске состоялась III Сибирская конференция подпольных большевистских организаций Урала, Сибири и Дальнего Востока, наметившая новую тактику борьбы в тылу врага.
 Март — Создание Днепровской военной флотилии.
 6 апреля — Освобождение Одессы от англо-французских интервентов и белогвардейцев.
 10 апреля — Письмо В. И. Ленина к петроградским рабочим о помощи Восточному фронту.
 11 апреля — Тезисы ЦК РКП(б) в связи с положением Восточного фронта, написанные В. И. Лениным.
 19 апреля — В. И. Ленин, М. И. Калинин и Ф. Э. Дзержинский присутствовали на первом выпуске слушателей Академии Генерального штаба. На митинге выступил В. И. Ленин.
 22—26 апреля — В результате ожесточенных боев у р. Салмыш (к северу от Оренбурга) Красная Армия нанесла первое крупное поражение наступающим колчаковским войскам.
 23 апреля — Политбюро ЦК РКП(б) рассмотрело меры по обороне Советской республики.

- 28 апреля — Начало контрнаступления войск Восточного фронта против белогвардейских армий Колчака.
- 15—19 мая — Белебейская операция Южной группы армий Восточного фронта, в результате которой было нанесено поражение корпусу Каппеля.
- 22 мая — Опубликовано воззвание Центрального Комитета РКП(б) «На защиту Петрограда!».
- 13—16 июня — Подавление контрреволюционного мятежа на фортах Красная Горка и Серая Лошадь под Петроградом.
- 21 июня — 30 августа — Контрнаступление войск 7-й и 15-й армий Западного фронта против армий Юденича на иарвском и псковском направлениях.
- 24 июня — 9 августа — Общее наступление войск Восточного фронта против Колчака.
- 3—4 июля — Пленум ЦК РКП(б) обсудил важнейшие вопросы, вставшие в связи с началом второго объединенного похода Антанты.
- 9 июля — Опубликовано письмо ЦК РКП(б) «Все на борьбу с Деникиным!», написанное В. И. Лениным.
- 19 июля — Постановление ЦК РКП(б) о мобилизации коммунистов на фронт.
- 10 августа — Указание В. И. Ленина Реввоенсовету Республики о форсировании наступления на Южном фронте.
- 11 августа — Приказ Реввоенсовета Республики о разделении Восточного фронта на два фронта: Восточный и Туркестанский.
- 28 августа — Опубликовано написанное В. И. Лениным «Письмо к рабочим и крестьянам по поводу победы над Колчаком».
- 31 августа — Потопление английского эскадренного миноносца «Виктория» советской подводной лодкой «Паптера» у о. Сескор (Финский залив).
- 21 сентября — Пленум ЦК РКП(б) рассмотрел вопрос о положении на Южном фронте и принял решение по его укреплению.
- 24 сентября — Совет Обороны принял постановление о подготовке к обороне от наступающих войск Деникина района Москва, Витебск, Чернигов, Воронеж, Тамбов, Шацк.
- 26 сентября — Пленум ЦК РКП(б) рассмотрел сообщения Главного Командования о планах борьбы с Деникиным.
- 27 сентября — Южный фронт разделен на два самостоятельных фронта: Южный и Юго-Восточный.
- 9 октября — Введен институт политических руководителей (политруков) рот, эскадронов, батарей и равных им подразделений.
- 15 октября — Постановление ЦК РКП(б) о положении на фронтах и о мерах по укреплению обороны Республики.
- 20 октября — Советские войска Южного фронта освободили Орел.
- 21—25 октября — Решающие бои Красной Армии против войск Юденича у Пулковских высот. Остановлено продвижение противника на Петроград.
- 26 октября — 21 декабря — Контрнаступление 7-й и 15-й армий Западного фронта против белогвардейских войск Юденича.
- Октябрь — Создано Управление связи Красной Армии.
- Октябрь — ноябрь — Контрнаступление войск Южного фронта против белогвардейских армий Деникина.
- 11 ноября — Создана 1-я Конная армия.
- 19 ноября 1919 г. — 9 января 1920 г. — Общее наступление войск Южного и Юго-Восточного фронтов против белогвардейских армий Деникина.
- 26 декабря — Переход войск Красной Армии Юго-Восточного фронта в общее наступление.
- 28 декабря — «Письмо к рабочим и крестьянам Украины по поводу побед над Деникиным», написанное В. И. Лениным.
- 1919 год — Письмо ЦК РКП «О партийной работе в Красной Армии».

- В Москве открылась школа по подготовке летчиков-наблюдателей.
- Вступил в действие первый Боевой устав артиллерии Рабоче-Крестьянской Красной Армии.
- Создана правительственная Комиссия по тяжелой авиации (КОМТА).
- Вышел проект Наставления по применению авиации на войне.

1920 год

- 8 января — Советские войска Южного фронта освободили Ростов-на-Дону.
- 15 января — Упразднен Восточный фронт в связи с уничтожением колчаковской армии.
- 15 февраля — 27 марта — Кубано-Новороссийская (Донско-Маньчжурская) операция Кавказского фронта. Капитуляция войск Деникина в районе Новороссийска.
- 16 февраля — Революционные войска Приморья и партизаны вступили в Хабаровск.
- 21 февраля — Войска 6-й советской армии освободили Архангельск.
- Февраль — Завершено освобождение Красной Армией Украины от белогвардейских войск.
- Проведены первые испытания учебных самолетов отечественной конструкции.
- 1 марта — 1-я Конная армия и войска 10-й армии разгромили под Сталицей Егорлыкской крупные силы деникинских войск.
- 13 марта — Освобождение войсками 6-й армии Мурманска. Завершение разгрома интервентов и белогвардейцев на советском Севере.
- 19 марта — Утвержден Краткий полевой устав для рядового бойца Рабоче-Крестьянской Красной Армии.
- 29 марта — 5 апреля — Состоялся IX съезд РКП(б), принявший резолюцию «О переходе к милиционной системе».
- 7 апреля — Советские войска Туркестанского фронта завершили освобождение Семиречья.
- 28 апреля — Бронепоезда 11-й советской армии Кавказского фронта при содействии Волжско-Каспийской флотилии вступили в Баку.
- Апрель — Создан Военно-политический институт, преобразованный в мае 1925 г. в Военно-политическую академию (ныне имени В. И. Ленина).
- 23 мая — Опубликованы тезисы Центрального Комитета РКП(б) «Польский фронт и наши задачи».
- 26 мая — 4 июля — Контрнаступление советских войск Юго-Западного фронта против польских армий на Украине.
- Май — Создание морских сил Азовского и Черного морей.
- 5 июля — Прорыв польского фронта 1-й Конной армией.
- 9—10 июля — Прорыв Южного отряда Днепровской флотилии у Триполья.
- 12 июля — Войска Юго-Западного фронта освободили Киев от польских оккупантов.
- 2 августа — Политбюро ЦК РКП(б) приняло решение о выделении крымского участка Юго-Западного фронта в самостоятельный Южный фронт.
- 7 августа — 3 сентября — Контрнаступление войск Юго-Западного фронта против Врангеля.
- 22 августа — 7 сентября — Разгром вражеского десанта на Кубани войсками Кавказского фронта совместно с Морской экспедиционной дивизией и кораблями Азовской флотилии.
- 1 сентября — Политбюро ЦК РКП(б) дало директиву военному ведомству взять Крым до наступления зимы.

- 21 сентября — Создан Южный фронт против армии Врангеля.
- 22—25 сентября — IX Всероссийская конференция РКП(б) обсудила вопросы: о заключении мира с Польшей, о подготовке окончательного разгрома Врангеля.
- 22 октября — Части Народно-освободительной армии Дальневосточной республики освободили Читу.
- 23 октября — Постановление Совета Труда и Оборона о восстановлении Балтийского флота.
- 28 октября — 1 ноября — Контрнаступление войск Южного фронта против Врангеля в Северной Таврии.
- 7—17 ноября — Перекопско-Чонгарская операция. Завершение разгрома Врангеля.
- 12—17 ноября — Освобождение Крыма.
- 1 декабря — Совет военной промышленности доложил В. И. Ленину о постройке Сормовским заводом при содействии Ижорского и завода АМО (Москва) первого советского танка.
- 24 декабря — Совет Труда и Оборона принял постановление, в котором отмечал исключительную доблесть бойцов и командиров Южного фронта, в тяжелых условиях разгромивших белогвардейские войска Врангеля и освободивших Крым.
- Декабрь — Организовано Военно-научное общество при Академии Генерального штаба.
- 1920 год — При артиллерийском полигоне (Петроград) создана Реактивная лаборатория (с 1928 г. — Газодинамическая), сотрудники ее занимались разработкой пороховых реактивных двигателей и снарядов.
- Построен радиотелефонный передатчик мощностью в 12 киловатт (в США в то время был в 1,5 киловатта) с радиусом действия более чем в 2 тыс. км.
- Опубликован Устав внутренней службы на судах военного флота РСФСР.

1921 год

- 12 января — Циркулярное письмо ЦК РКП(б) «О Красной Армии».
- Январь — По решению Совета Труда и Оборона (СТО) создана комиссия по выработке программы развития авиации и авиационной промышленности.
- 10 февраля — Образован Штаб РККА из Полевого штаба РВСР и Всероссийского Главного штаба.
- 25 февраля — Советские войска Кавказского фронта совместно с революционными отрядами Грузии вступили в Тифлис (Тбилиси).
- 8—16 марта — Состоялся X съезд РКП(б), принявший постановление по военному вопросу.
- 18 марта — Части Красной Армии совместно с делегатами X съезда партии подавили контрреволюционный кронштадтский мятеж.
- 25 июня — Постановление ЦК РКП(б) «О комплектовании военно-учебных заведений».
- 31 октября — Инструкция ЦК РКП(б) организациям ячеек РКП(б) Красной Армии и Флота в тылу и на фронте.
- 1921 год — Авиационные отряды объединены в эскадрильи и эскадры.
- Опубликован проект Морского дисциплинарного устава РСФСР.

1922 год

- 12 февраля — Завершен разгром белогвардейцев и японских интервентов под Волочаевкой.
- 14 февраля — Вступление в Хабаровск Красной Армии и Народно-революционной армии ДВР.

- 27 марта — 2 апреля — Состоялся XI съезд РКП(б), принявший постановления по вопросу об укреплении Красной Армии.
- 1 апреля — Состоялось совещание военных делегатов XI съезда РКП(б). Обсуждались тезисы о единой советской военной доктрине.
- 9 октября — Разгром белогвардейцев в Спасском укрепленном районе.
- 16 октября — Решение V Всероссийского съезда Коммунистического Союза Молодежи о шефстве комсомола над Военно-Морским Флотом.
- 25 октября — Японские интервенты изгнаны из Владивостока. Завершено освобождение Дальнего Востока (кроме южного Сахалина).
- 1922 год — По решению Советского правительства создано первое специальное конструкторское бюро по разработке новых видов боеприпасов.
- Построен самолет АНТ-1 конструкции А. Н. Туполева.
- Советские конструкторы Н. Н. Поликарпов, И. П. Косткин и А. А. Попов создали истребитель-моноплан И-400.
- Опубликован проект Наставления по полемому военно-инженерному делу для обучения всех родов войск РККА.

1923 год

- 12 января — Решение Реввоенсовета Республики о переводе первых десяти стрелковых кадровых дивизий на милиционно-территориальное положение.
- 17—25 апреля — состоялся XII съезд РКП(б).
- 8 августа — Декрет ЦИК и СНК СССР об организации территориальных войсковых частей и проведении военной подготовки трудящихся.
- 1923 год — Конструкторский коллектив Н. Н. Поликарпова создал самолет-истребитель И-1 с максимальной скоростью у земли 264 км/час.
- Советский инженер П. В. Коротеев разработал конструкцию самоходной установки под 45-мм пушку или 60-мм гаубицу.
- Под руководством А. Д. Шевцова построен 12-цилиндровый авиационный двигатель РАМ (русский авиационный мотор) мощностью 750 л. с.
- Введено в действие Наставление по телеграфно-телефонному делу РККА.

1924 год

- 24 февраля — Утвержден Временный боевой устав артиллерии РККА.
- 28 марта — Приказ Реввоенсовета Республики о реорганизации и упрощении центрального аппарата Наркомвоенмора.
- 31 марта — 2 апреля — Решение Пленума ЦК РКП(б) «О военном ведомстве».
- 9 мая — Утвержден Временный устав гарнизонной службы РККА.
- 23—31 мая — Состоялся XIII съезд РКП(б), одобрявший работу по реорганизации Вооруженных Сил.
- 9 июля — 24 августа — Поход крейсера «Аврора» и учебного судна «Комсомолец» из Кронштадта в Архангельск и обратно с заходом в шведский порт Гетеборг и норвежский порт Берген. Первое заграничное плавание кораблей Балтийского флота.
- 12 июля — 19 ноября — Переход посыльного судна «Воровский» из Архангельска во Владивосток (вокруг Европы и Азии).
- 20 июля — 23 октября — Плавание канонерской лодки «Красный Октябрь» Дальневосточной военной флотилии из Владивостока к острову Врангеля (Северный Ледовитый океан и обратно).
- Октябрь — В Москве сформирован первый отдельный танковый полк.
- 19 ноября — Утверждено Наставление по инженерно-техническому делу для командного состава всех родов войск РККА.

- 20 декабря — ЦК РКП(б) утвердил Инструкцию о ячейках РКП(б) в Красной Армии и Флоте.
- 1924 год — В штабе РККА учреждено Управление по исследованию и использованию опыта войн, по разработке военно-научных вопросов.
- Начались летные испытания первого советского цельнометаллического самолета АНТ-2.
 - Создан первый советский авиационный двигатель М-11 мощностью 100 л. с. конструкции А. Д. Шевцова.
 - Военный инженер Д. М. Карбышев впервые сконструировал противотанковый фугас.
 - Вступило в действие Временное наставление по боевому применению воздушных сил СССР (ч. I. Армейская авиация).
 - Советский изобретатель Ф. А. Цандер построил первый реактивный двигатель, работающий на воздушно-бензиновой смеси.

1925 год

- 26 января — Председателем Реввоенсовета и Народным комиссаром по военным и морским делам СССР назначен М. В. Фрунзе.
- 6 марта — Директивное письмо ЦК РКП(б) «Об единоначалии в Красной Армии».
- 15 апреля — Введено в действие Временное наставление по защите от воздушно-химического нападения тыловых населенных пунктов, путей сообщения, фабрик и заводов.
- 25 апреля — Первый выпуск авиационных инженеров в Военно-воздушной академии имени Н. Е. Жуковского.
- 22 мая — Состоялось Всесоюзное совещание Военно-научного общества. С докладом «Наше военное строительство и задачи ВНО» выступил М. В. Фрунзе.
- 27 июля — ЦК РКП(б), ЦК РЛКСМ и ПУР утвердили Положение о работе среди членов РЛКСМ в Красной Армии и Красном Флоте.
- 24 августа — Утвержден Временный устав броневых сил РККА.
- 18 сентября — 9 октября — Поход эскадренных миноносцев «Незаможник» и «Петровский» в Средиземное море с заходом в Стамбул (Турция) и Неаполь (Италия) — первое заграничное плавание кораблей Черноморского флота.
- 23 сентября — Принят Закон об обязательной военной службе в СССР.
- 18—31 декабря — В принятом XIV съездом Коммунистической партии Уставе ВКП(б) впервые введен специальный раздел «О парторганизациях в Красной Армии».
- 1925 год — Создан самолет АНТ-3, принятый на вооружение ВВС в качестве самолета-разведчика (Р-3).
- Построен тяжелый самолет-бомбардировщик АНТ-4 (ТБ-1).
 - Построен звездообразный 9-цилиндровый авиационный двигатель М-15 мощностью 450 л. с. конструкции А. А. Бессонова и А. П. Островского.
 - Издан Временный полевой устав РККА (ч. II. Дивизия и корпус).
 - Вступил в действие Временный боевой устав артиллерии РККА.

1926 год

- 23 января — Утвержден Устав службы минной части на кораблях РККФ (подводные лодки).
- Март — Вводится Положение о государственном обеспечении кадров начальствующего состава РККА.
- Состоялся 1-й Всесоюзный съезд Военно-научного общества.
- 18 июня — Утвержден Устав артиллерийской службы на кораблях РККФ.

31 августа — 2 сентября — Летчик М. Громов и бортмеханик Е. Родзевич на самолете АНТ-3 совершили перелет по маршруту Москва — Берлин — Париж — Рим — Вена — Варшава — Москва (7 тыс. км за 34 часа летного времени).

Декабрь — Принята шестилетняя (1926—1932 гг.) программа военного кораблестроения СССР.

1926 год — В войска поступила первая серия отечественных средне- и длинноволновых ламповых радиостанций для общевойсковых соединений и специальных родов войск.

— В Советском Союзе создан У-образный 12-цилиндровый авиационный двигатель М-13, разработанный А. А. Микулиным.

— Вступило в действие Наставление по телеграфно-телефонному делу (ч. II. Стационарные телефонные устройства).

1927 год

13 августа — Введен в действие Боевой устав конницы РККА (ч. III. Полевая служба).

Август — Летчик С. Шестаков и механик Д. Фуфасев на самолете АНТ-3 совершили перелет по маршруту Москва — Токио — Москва (около 22 тыс. км за 153 часа полета).

2 ноября — Постановление ЦИК СССР о награждении крейсера «Аврора» Почетным революционным Красным знаменем за героические действия экипажа в дни Октябрьского вооруженного восстания в Петрограде.

1927 год — Принят на вооружение ручной пулемет В. А. Дегтярева — первый отечественный образец автоматического оружия.

— Под руководством конструктора Н. Н. Поликарпова спроектирован легкий одномоторный бомбардировщик-разведчик Р-5, занявший первое место на международном авиационном конкурсе.

— Создан отечественный истребитель И-3, разработанный Н. Н. Поликарповым (скорость 280 км/час).

— Под руководством конструктора Д. П. Григоровича создан первый двухмоторный гидросамолет с металлической лодкой РОМ-1 (разведчик открытого моря) со скоростью 165—170 км/час.

— В Советском Союзе открыта первая коротковолновая линия Москва — Ташкент. С тех пор радиосвязь в армии и на флоте перешла на короткие волны.

— Введен в действие Боевой устав артиллерии РККА (ч. I, кн. 1-я. Войсковая артиллерия; кн. 2-я. Артиллерия большой мощности. Ч. II. Основы боевого применения).

1928 год

Январь — Успешно прошел испытания лучший в мире учебный самолет У-2 (По-2), созданный под руководством Н. Н. Поликарпова.

20 февраля — Постановление ЦИК СССР о награждении Балтийского флота Почетным революционным Красным знаменем.

3 марта — В СССР испытан первый реактивный пороховой снаряд.

30 октября — Постановление ЦК ВКП(б) «О политико-моральном состоянии Красной Армии».

24 ноября — Издано Положение о комиссарах, командирах-единоначальниках и помощниках по политической части.

1928 год — Поступил в серийное производство двухмоторный бомбардировщик ТБ-1 (АНТ-4) конструкции А. Н. Туполева.

— Введен в действие Боевой устав пехоты РККА (ч. II).

1929 год

25 февраля — Постановление ЦК ВКП(б) «О командном и политическом составе РККА».

- 25 марта — Введен в действие Боевой устав бронесил РККА (ч. I, кн. 1-я. Танки).
- 24 апреля — Введен в действие Боевой устав ВВС РККА (кн. 1-я. Истребительная авиация).
- Май — В Ленинграде при Газодинамической лаборатории (ГДЛ) образовано конструкторское бюро по разработке жидкостных ракетных двигателей.
- 8 июня — Введено в действие Наставление по штурманской службе Военно-Морских Сил РККА.
- 15 июля — Постановление ЦК ВКП(б) «О состоянии обороны СССР».
- Июль — август — Летчик М. М. Громов совершил перелет на самолете АНТ-9 по маршруту Москва — Берлин — Париж — Рим — Лондон — Варшава — Москва (9037 км — за 53 летных часа, средняя скорость — 177 км/час).
- 6 августа — Приказ Реввоенсовета СССР о создании Особой Дальневосточной армии.
- 23 августа — 1 ноября — Советские пилоты С. А. Шестаков и Ф. Е. Болтов, бортмеханик Д. Ф. Фуфаев, штурман-радист Б. В. Стерлигов на двухмоторном самолете АНТ-4 («Страна Советов») совершили перелет Москва — Лондон — Кефлавик — Гус-Бей — Нью-Йорк. Полет длился 70 дней (за 142 часа покрыто 21 242 км).
- 11 октября — 20 ноября — Разгром войсками Особой Дальневосточной армии во взаимодействии с Амурской военной флотилией китайских милитаристов, спровоцировавших конфликт на КВЖД.
- 22 ноября 1929 г. — 18 января 1930 г. — Переход линейного корабля «Парижская Коммуна» и крейсера «Профинтерн» из Крошштадта в Севастополь (вокруг Европы).
- Ноябрь — Создание Управления моторизации и механизации Красной Армии, а в военных округах — автобронетанковых отделов.
- Летчик С. А. Шестаков и штурман Б. В. Стерлигов на самолете АНТ-4 (военный вариант ТБ-1) пролетели от Москвы до Нью-Йорка через Сибирь и Тихий океан 21 242 км.
- 1929 год — Впервые в мире в СССР создаются парашютные подразделения (отряды), участвовавшие в опытных учениях и маневрах.
- Реввоенсоветом Союза ССР утвержден Полевой устав РККА (ПУ-29).
- К. Э. Циолковский пришел к идее создания многоступенчатых ракет, позволяющей получать космические скорости полета.
- Вышла работа «Теория воздушно-реактивных двигателей» академика Б. С. Стечкина — основоположника современной теории воздушно-реактивных двигателей (ВРД).
- В СССР по проекту Ф. А. Цандера построен первый опытный реактивный мотор на жидком топливе.

1930 год

- 22 февраля — Введено в действие первое Наставление по применению морской авиации.
- 27 февраля — Введен в действие Боевой устав Военно-Морских Сил РККА (БУ-30).
- 26 июня — 13 июля — Состоялся XVI съезд ВКП(б), подчеркнувший в резолюции по Отчету ЦК необходимость укрепления обороноспособности страны.
- Август — На опытно-показательном учении ВВС Московского военного округа выброшены парашютный десант, вооружение и боеприпасы для него.
- Ноябрь — Вступление в строй Балтийского флота первой подводной лодки типа «Д» («Декабрист»).
- 1930 год — На вооружение советских ВВС поступил истребитель И-5.
- Принят на вооружение танковый пулемет В. А. Дегтярева с шаровой установкой Г. С. Шпагина.

— На вооружение Красной Армии поступил 7,62-мм самозарядный пистолет системы Ф. В. Токарева.

— Советские конструкторы создали 37-мм противотанковую пушку со скоростью стрельбы до 20 выстрелов в минуту.

1931 год

25 января — IX съезд ВЛКСМ взял шефство над Воздушным флотом СССР.

Январь — В Москве при Центральном Совете Осоавиахима создана секция реактивных двигателей, преобразованная затем в Центральную группу по изучению реактивного движения и ракетного метода летания (ЦГИРД).

5 июня — Постановление ЦК ВКП(б) о командном и политическом составе РККА.

30 июля — Постановление ЦК ВКП(б) об издании «Истории гражданской войны».

1931 год — Поступил в серийное производство двухмоторный разведчик конструкции Н. Н. Поликарпова Р-5 (потолок 6500 м, скорость 230 км/час).

— На вооружение советских ВВС поступил тяжелый бомбардировщик ТБ-3.

— Началось широкое развертывание советского танкостроения и массовое внедрение в войска новых образцов техники.

— Принята на вооружение зенитная счетверенная установка Ф. В. Токарева.

— Создан образец советской 152-мм самоходной гаубицы СУ-14.

— Красная Армия получила новую 76-мм зенитную пушку обр. 1931 г.

— Создан первый советский 82-мм батальонный миномет в конструкторском бюро Б. И. Шавырина.

— Советские конструкторы создали первую мощную 203-мм гаубицу, поставленную на гусеничный ход.

— Профессор Хлысталов (Артиллерийская академия) разработал 76-мм зенитную пушку на шасси танков Т-28 и Т-26.

— Советские конструкторы создали 122-мм пушку с дальностью стрельбы около 20 км.

— Вступила в эксплуатацию ультракоротковолновая радиостанция РВ-61, созданная Б. А. Введенским. Это первая официально зарегистрированная станция.

— Вышел Боевой устав Военно-Воздушных Сил РККА (кн. II. Разведывательная авиация).

1932 год

21 апреля — Сформирование морских сил Дальнего Востока, переименованных в 1935 г. в Тихоокеанский флот.

1932 год — В Красной Армии начали создаваться механизированные корпуса.

— В Советском Союзе создаются отдельные воздушнодесантные бригады.

— На вооружение советских самолетов поступил пулемет, разработанный конструкторами Б. Г. Шпитальным и И. А. Комарицким (ШКАС) с более высоким темпом стрельбы по сравнению с иностранными системами.

— Советские конструкторы создали новую 45-мм противотанковую пушку — самую мощную из противотанковых орудий того времени.

— В Артиллерийской академии началась специальная подготовка артиллеристов-зенитчиков.

1933 год

- Январь — Специальная комиссия при участии конструктора И. И. Иванова и профессора Хлысталова разработала основные положения о самоходной артиллерии.
- 1 марта — Испытывался советский реактивный двигатель, созданный Ф. А. Цандером.
- 28 апреля — Постановление СНК СССР об установлении ежегодного праздника «День Воздушного Флота» 18 августа.
- 1 июня — Сформирование Северной военной флотилии, переименованной 11 мая 1937 г. в Северный флот.
- 30 сентября — Стратостат «СССР-1» поднялся на высоту 19 000 метров.
- Сентябрь — Вступление в строй Тихоокеанского флота первых подводных лодок типа «Щ» («щука», V серии).
- Октябрь — Вступление в строй Черноморского и Балтийского флотов первых подводных лодок типа «Л» («Ленинец»).
- Ноябрь — В Москве создан Реактивный научно-исследовательский институт, объединивший ленинградскую Гидродинамическую лабораторию (существовала с 1920 г.) и Группу изучения реактивного движения.
- 1933 год — ВВС получили на вооружение тяжелый бомбардировщик ТБ-4.
- Советские войска начали получать коротковолновые радиостанции 6ПЕ, 5АК, танковую радиостанцию 71ТК и авиационные: 11АК, 11СК, 13СК и другие.
 - Испытание одномоторного цельнометаллического самолета (моноплана) РД (АНТ-25) с дальностью действия 15 тыс. км.
 - Конструкторское бюро под руководством Н. Н. Поликарпова создало истребитель И-15.

1934 год

- 26 января — 10 февраля — Состоялся XVII съезд ВКП(б), принявший Устав ВКП(б), в который был включен специальный раздел «О парторганизациях в Красной Армии».
- 30 января — Советские стратонавты И. Д. Усыкин, А. Б. Васенко и П. Ф. Федосеенко поднялись на стратостате «Осоавнахим-1» на высоту 22 066 м, установив мировой рекорд.
- Январь — Советская ракета со стартовым весом 19 кг достигла высоты 1500 м.
- 16 апреля — Постановление ЦИК СССР «Об установлении высшей степени отличия — звания Героя Советского Союза».
- Апрель — Военные летчики М. В. Водопьянов, И. В. Доронин, Н. П. Каманин, С. А. Леваневский, А. В. Ляпидевский, В. С. Молоков и М. М. Слепнев вывели большую часть челюскинцев с дрейфующих льдов на самолетах Р-5. За спасение людей летчикам впервые в стране присвоено звание Героя Советского Союза.
- 13—18 августа — Первый перелет звена легких самолетов конструкции А. С. Яковлева АИР-6 по маршруту Москва — Иркутск — Москва (4263 км за 35 летных часов).
- 12—15 сентября — Беспосадочный перелет М. М. Громова по замкнутой кривой на 12 411 км (мировой рекорд).
- Сентябрь — Вступление в строй Черноморского флота первых подводных лодок типа «М» («малютка», VI серии).
- 1934 год — Построен самый большой в мире восьмимоторный самолет АНТ-20 «Максим Горький». Грузоподъемность 80 пассажиров, максимальная скорость 280 км/час, дальность полета 2 тыс. км.
- Принят на вооружение Советской Армии пистолет-пулемет В. А. Дегтярева.
 - В Красной Армии создана первая оригинальная конструкция бронебойного снаряда.

— Конструктор Н. Н. Поликарпов создал истребитель И-16 (моноплан с убирающимся шасси) со скоростью 450 км/час (в последующих вариантах до 500 км/час).

— Под руководством конструктора А. Н. Туполева создан цельнодюралевый бомбардировщик СБ (скорость 420 км/час, дальность полета 1000 км, бомбовая нагрузка 500 кг).

— Вышел труд К. Э. Циолковского «Энергия химического соединения вещества и выбор составных частей взрыва для реактивного двигателя».

1934—1935 гг. — Созданы первые боевые ракеты в СССР на жидкостном топливе, развивающие тягу 100 кг. Высота подъема 9—11 км, дальность полета 12 км.

1935 год

27 мая — Постановление ЦИК и СНК СССР о введении нового образца Военно-морского флага, существующего по настоящее время.

Май — Прошел испытания истребитель И-16 конструкции Н. Н. Поликарпова. Последние модификации этой машины развивали скорость до 525 км/час.

11 июля — Прошел испытаний учебно-тренировочный самолет конструкции А. С. Яковлева УТ-2 (АИР-10), находившийся в серийном производстве с 1936 по 1946 г.

22 сентября — Постановление СНК СССР о преобразовании Главного штаба Красной Армии в Генеральный штаб.

— Постановление ЦИК и СНК СССР о введении звания Маршал Советского Союза и воинских званий для командного состава Красной Армии.

21 ноября — Летчик В. К. Коккинаки на серийном истребителе конструкции Н. Н. Поликарпова достиг высоты 14 575 м и превысил международный рекорд.

1935 год — На белорусских маневрах выброшены 1800 парашютистов и посадочный десант в 5700 человек.

— По проекту конструкторской бригады Л. А. Архангельского построен скоростной двухмоторный бомбардировщик СБ (моноплан) со скоростью 400 км/час.

— Испытывался в полете двухмоторный бомбардировщик конструкции С. В. Ильюшина ДБ-3 (максимальная скорость 400 км/час, бомбовая нагрузка 1000 кг, дальность полета 4 тыс. км).

— В Советском Союзе создана 152-мм самоходная пушка.

— Вступило в действие Наставление по инженерному делу для всех войск РККА (ИНЖ-35).

1936 год

2 июля — 17 октября — Переход двух эскадренных миноносцев из Кронштадта по Беломорско-Балтийскому каналу и Северному морскому пути во Владивосток.

17 июля — Летчик-испытатель В. К. Коккинаки на самолете ЦКБ-2 поднял коммерческий груз на высоту 11 458 м, установив мировой рекорд.

20—22 июля — Советские летчики В. П. Чкалов, Г. Ф. Байдуков, А. В. Беляков на одномоторном самолете совершили беспосадочный перелет по маршруту Москва — Земля Франца-Иосифа — Северная Земля — бухта Тикси — Петропавловск-на-Камчатке — остров Удд. Было пройдено 9374 км за 56 ч. 20 м.

7 сентября — Летчик В. К. Коккинаки поднимает на высоту 11 005 м груз в 2000 кг.

28 октября — Летчик А. Б. Юмашев на тяжелом четырехмоторном самолете ЦАГИ-6 с полезным грузом 5000 кг достиг высоты 8980 м.

1936 год — На вооружение Красной Армии принята первая 7,62-мм автоматическая винтовка с клинковым штыком системы С. Г. Симонова.

— На вооружение Красной Армии принята новая 76-мм дивизионная пушка обр. 1936 г. (Ф-22), созданная конструкторским бюро В. Г. Грабина.

— На гороховецких маневрах проведен посадочный десант в составе целой дивизии.

— В СССР сконструирована двухступенчатая ракета со стабилизирующими аэродинамическими плоскостями.

1937 год

Март — Введение в действие Временного устава морских сил РККА.
27 апреля — Постановление ЦК ВКП(б) «О создании Комитета Обороны СССР».

10 мая — Постановление ЦИК и СНК СССР о введении в Красной Армии института военных комиссаров.

16 мая — Постановление ЦИК и СНК СССР об образовании военных советов в военных округах, армиях и флотах.

21 мая — Советский летчик М. В. Водопьянов впервые в истории совершил посадку на самолете в районе Северного полюса.

18—20 июня — На одномоторном самолете АНТ-25 летчики В. П. Чкалов, Г. Ф. Байдуков и А. В. Беляков совершили полет по маршруту Москва — Северный полюс — Ванкувер (США), пройдя без посадки свыше 12 тыс. км за 63 часа и установив мировой рекорд беспосадочного перелета.

12 июля — Советские летчики М. М. Громов, А. Б. Юмашев и С. А. Данилин на самолете АНТ-25 (цельнометаллический моноплан) совершили перелет из Москвы через Северный полюс в Сан-Джасинто (Калифорния, США).

Июль — В СССР проведены войсковые испытания реактивных снарядов РС-82 при стрельбе с самолетов.

1937 год — Поступили на вооружение советских ВВС истребители И-15, И-16, И-153; бомбардировщики СБ, ТБ-7.

— Реактивные снаряды РС-82 приняты на вооружение советских истребителей И-15, И-16.

— Поступила на вооружение Красной Армии 152-мм пушка-гаубица обр. 1937 г.

— На вооружение Красной Армии приняты радиостанции ультракоротковолнового диапазона.

— На вооружение Красной Армии принят улучшенный 82-мм батальонный миномет.

— Советский ученый А. М. Лялька разработал конструкцию воздушного реактивного двигателя.

— В СССР началась разработка нескольких конструкций неуправляемых ракет с наклонным стартом.

1938 год

29 июля — 11 августа — Вторжение японских войск на советскую территорию и их разгром Красной Армией в районе озера Хасан.

24—25 сентября — Беспосадочный перелет Марины Расковой, Полныи Осипенко и Валентины Гризодубовой по маршруту Москва — Дальний Восток (женский мировой рекорд).

8 декабря — Введен в действие Боевой устав пехоты РККА (ч. I).

1938 год — На вооружение Красной Армии поступили тяжелые танки Т-35.

— Приняты на вооружение советских скоростных бомбардировщиков реактивные снаряды (РС-132).

— Принят на вооружение крупнокалиберный 12,7-мм станковый пулемет для борьбы с бронемашинами и самолетами. В создании его участвовали В. А. Дегтярев, Г. С. Шпагин, И. Н. Колесников.

— Красная Армия получила новую 76-мм зенитную пушку обр. 1938 г.

— На вооружение Красной Армии приняты 50-мм ротный миномет (дальность стрельбы 800 м); 107-мм горно-вьючный миномет (дальность стрельбы 6300 м) и 120-мм полковой миномет (дальность стрельбы 5700 м).

— На вооружение советской авиации принята 20-мм автоматическая пушка Б. Г. Шпитального и С. В. Владимирова.

— Принята на вооружение 7,62-мм самозарядная винтовка с клиновым штыком системы Ф. В. Токарева.

— Группа советских конструкторов разработала многозарядную автомобильную пусковую установку для залповой стрельбы РС-132.

— Конструкторский коллектив А. С. Яковлева создал двухмоторный ближний бомбардировщик ББ-22 (Як-4) со скоростью 560 км/час, намного превосходившей скорость самолетов всех стран мира.

— Конструкторское бюро Ф. Ф. Петрова разработало 122-мм гаубицу.

1939 год

3 января — Президиум Верховного Совета СССР утвердил новый текст военной присяги и порядок ее принятия.

10—21 марта — Состоялся XVIII съезд ВКП(б).

16 марта — Указ Президиума Верховного Совета СССР «О сроках действительной службы в Рабоче-Крестьянском Военно-Морском Флоте».

28 мая — 15 сентября — Боевые действия советско-монгольских войск по разгрому японо-маньчжурских захватчиков в районе Халхин-Гола (МНР).

15 июня — 24 августа — Переход дивизиона тральщиков из Кронштадта во Владивосток (через Папанский канал).

22 июня — Постановление ЦК ВКП(б) и СНК СССР об установлении ежегодного праздника Дня Военно-Морского Флота (в последнее воскресенье июля).

Август — В операции в районе Халхин-Гола впервые применены советские истребители, оснащенные реактивными снарядами (РС-82).

1 сентября — Принятие сессией Верховного Совета СССР Закона о всеобщей воинской обязанности.

17 сентября — Начало освободительного похода Красной Армии с целью предотвратить захват фашистской Германией Западной Белоруссии и Западной Украины.

11 октября — Постановление СНК СССР об охране морских границ Советского Союза.

Октябрь — Вступление в строй Балтийского флота подводной лодки типа «С», IX-бис серии.

30 ноября 1939 г. — 12 марта 1940 г. — Советско-финляндская война.

Декабрь — Вступление в строй Северного флота первых подводных лодок типа «К», XIV серии.

1939 год — В СССР полностью осуществлен переход от смешанной системы строительства Вооруженных Сил на положение кадровой армии.

— На вооружение Красной Армии поступили: 85-мм зенитная пушка обр. 1939 г.; 37-мм автоматическая зенитная пушка обр. 1939 г.

— Принята на вооружение Красной Армии 208-мм мортира

обр. 1939 г. (БР-5), 210-мм пушка обр. 1939 г. (БР-17) и 305-мм гаубица обр. 1939 г. (БР-18).

— В. К. Коккинаки и М. Х. Гордиенко совершили беспосадочный перелет Москва — США через Атлантический океан на самолете конструкции С. В. Ильюшина (ЦКБ-30).

— Конструкторское бюро А. С. Яковлева создало легкий быстроходный истребитель Як-1.

— Конструкторы А. И. Микоян и М. И. Гуревич создали высотный истребитель МиГ-1 (скорость 640 км/час).

— Советские конструкторы М. И. Кошкин и А. А. Морозов разработали гусеничный танк Т-32.

— Советские физики Я. Б. Зельдович и Ю. Б. Харитон теоретически доказали возможность цепной реакции деления.

— В советские войска стали поступать радиолокационные станции обнаружения воздушных целей РУС-1.

— Первое в мире испытание в СССР ракеты с применением воздушно-реактивного двигателя конструкции И. А. Меркулова.

1940 год

28 февраля — Советский летчик В. П. Федоров совершил первый в мире полет на ракетоплане.

Март — Состоялся Пленум ЦК ВКП(б), рассмотревший итоги и уроки советско-финляндской войны.

7 мая — Указ Президиума Верховного Совета СССР об установлении воинских званий (генеральских и адмиралских) высшего командного состава Красной Армии и Военно-Морского Флота.

17 июня — На базе Днепровской военной флотилии сформированы Дунайская и Пинская военные флотилии.

28—30 июня — Освобождение Красной Армией Северной Буковины и Бессарабии.

7 августа — Сформирована Онежская военная флотилия.

12 августа — Указ Президиума Верховного Совета СССР «Об укреплении единоначалия в Красной Армии и Военно-Морском Флоте».

2 сентября — Указ Президиума Верховного Совета СССР об учреждении маршальского знака отличия «Маршальская звезда».

12 декабря — Вступление в строй Балтийского флота крейсера «Максим Горький».

— Введено в действие Временное наставление по ведению морских операций советских ВМС.

Декабрь — В Москве состоялось Всеармейское совещание высшего командного состава, обобщившее опыт начавшейся второй мировой и советско-финляндской войн.

1940 год — Издан проект Боевого устава пехоты РККА (ч. II).

— Начали выходить первые серийные истребители И-26 (Як-1) конструкции А. С. Яковлева.

— Принята на вооружение автоматическая винтовка Ф. В. Токарева.

— Утвержден для массового производства пистолет-пулемет Дегтярева.

— Принят на вооружение новый средний танк Т-34 (конструкция М. И. Кошкина).

— Первый полет на самолете с жидкостно-реактивным двигателем конструкции Л. С. Душкина.

— Группа конструкторов, руководимых Ж. Я. Котиным, создала новый тяжелый танк КВ.

— Под руководством В. М. Петлякова создан скоростной пикирующий бомбардировщик Пе-2 с максимальной скоростью на высоте 5000 м 540 км/час.

— Конструкторское бюро С. В. Ильюшина создало самолет-штурмовик Ил-2.

— В СССР начата постройка первых образцов двухконтурного реактивного двигателя с тягой в 600 кг, сконструированного А. М. Люлька.

— Конструкторы А. И. Микоян и М. И. Гуревич создали высотный истребитель МиГ-3 с мотором конструкции А. А. Микулина. Запущен в серию в 1941 году.

— Конструкторы С. Лавочкин, В. Горбунов и М. Гудков создали истребитель ЛаГГ-1 (модифицированный ЛаГГ-3).

1941 год

15—20 февраля — Состоялась XVIII конференция ВКП(б).

25 февраля — ЦК ВКП(б) и Совнарком СССР приняли постановление «О реорганизации авиационных сил Красной Армии».

22 июня — Вероломное нападение фашистской Германии на Советский Союз. Начало Великой Отечественной войны советского народа.

— Объявление мобилизации военнообязанных в 14 военных округах СССР.

23 июня — Постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) о создании Ставки Главного Командования Вооруженных Сил СССР.

— Директива Народного комиссара обороны об образовании Южного фронта.

23—29 июня — Танковое сражение в районе Луцк, Броды, Ровно.

29 июня — Издана директива СНК СССР и ЦК ВКП(б) партийным и советским организациям прифронтовых областей, содержащая программу мобилизации всех сил и средств на отпор врагу.

30 июня — Создание Государственного Комитета Оборон (ГКО) СССР.

1 июля — Директива ЦК КП(б) Белорусским партийным, советским и комсомольским организациям о разворачивании партизанской войны в тылу врага.

2 июля — Опубликовано постановление СНК СССР «О всеобщей обязательной подготовке населения к ПВО».

3 июля — Выступление по радио Председателя Государственного Комитета Оборон И. В. Сталина.

5 июля — Постановление ЦК КП(б) Украины о создании партизанских отрядов и организации большевистского подполья в оккупированных районах.

10 июля — Постановление ГКО о преобразовании Ставки Главного Командования в Ставку Верховного Командования.

10 июля — 10 сентября — Смоленское оборонительное сражение советских войск.

11 июля — 19 сентября — Оборона Киева.

14 июля — Первая советская реактивная батарея под командованием капитана И. А. Флерова произвела первый залп по немецким захватчикам в районе Орши.

16 июля — Указ Президиума Верховного Совета СССР о реорганизации органов политической пропаганды и введении института военных комиссаров в РККА (20 июля этот Указ распространен на ВМФ).

18 июля — Постановление ЦК ВКП(б) «Об организации борьбы в тылу германских войск».

— Подписание соглашения между правительствами СССР и Чехословакии о совместной борьбе против Германии и создании чехословацких воинских формирований на территории СССР.

30 июля — Подписание советско-польского соглашения о восстановлении дипломатических отношений, взаимной помощи в войне и создании польских воинских частей на территории СССР.

5 августа — 16 октября — Героическая оборона Одессы.

8 августа — Назначение И. В. Сталина Верховным Главнокомандующим Вооруженными Силами СССР.

- Первый налет авиации Балтийского флота на военные объекты Берлина.
- 30 августа — 6 сентября — Поражение немецко-фашистских войск в районе Ельни.
- 8 сентября 1941 г. — 27 января 1944 г. — Героическая оборона Ленинграда.
- 17 сентября — Постановление ГКО о всеобщем обязательном военном обучении в СССР.
- 18 сентября — Начало создания советской гвардии: 100, 127, 153 и 161-я стрелковые дивизии переименованы в 1, 2, 3 и 4-ю гвардейские.
- 30 сентября 1941 г. — 7 января 1942 г. — Великая битва под Москвой.
- 30 октября 1941 г. — 4 июля 1942 г. — Героическая оборона Севастополя (отдельные подразделения и группы сражались до 9 июля).
- 7 ноября — Военный парад на Красной площади.
- 22 ноября — Открытие ледовой трассы через Ладожское озеро в Ленинград (Дорога жизни).
- 24 ноября — Постановление Государственного Комитета Обороны о выделении ПВО в самостоятельный вид Вооруженных Сил.
- 26 ноября — 28 декабря — Контрнаступление советских войск под Тихвином. Освобожден Тихвин (9 декабря).
- 29 ноября — Освобождение советскими войсками Ростова-на-Дону.
- 5 декабря 1941 г. — 7 января 1942 г. — Контрнаступление советских войск под Москвой.
- 26 декабря 1941 г. — 2 января 1942 г. — Керченско-Феодосийская десантная операция.
- 1941 год — Конструкторский коллектив, возглавляемый В. Ф. Болховитновым, создал первый в мире реактивный истребитель.
- На вооружение Красной Армии поступили 57-мм противотанковые самоходные орудия.
- Приняты на вооружение 14,5-мм противотанковые ружья системы В. А. Деятрева и С. Г. Симонова.
- Опубликован Полевой устав Красной Армии (проект).
- Введен на вооружение Красной Армии новый образец 7,62-мм пистолета-пулемета Г. С. Шпагина (ППШ).
- Принята на вооружение новая противотанковая мина ТМ-41 с металлическим штампованным корпусом.

1942 год

- 4 января — В районе Бол. Фатьянова (юго-восточнее Вязьмы) выброшен советский парашютный отряд в составе 416 человек.
- 18—21 и 28 января — В районе Желанье (северо-западнее г. Юхнов) выброшено 652 советских парашютиста. В этом же районе высажено с самолетов 1643 десантника.
- Январь — апрель 1942 г. — Общее наступление советских войск. Противник отброшен на запад на 100—350 км.
- В ночь на 17 февраля — Выброшен советский десант (312 человек) в районе Ржева для усиления окруженных войск 29-й армии Калининского фронта.
- 17—20 февраля — Десантировался 4-й воздушнодесантный корпус (всего 6988 человек) в помощь войскам Западного фронта для завершения окружения юхновской группировки.
- Февраль — Начало формирования в г. Бузулук первой чехословацкой воинской части на территории СССР.
- 17 марта — Утверждено Наставление по полевой службе штабов Красной Армии.
- 4 апреля — Восемь лучших боевых кораблей преобразованы в гвардейские: «Красный Крым», лидер «Минск», минный заградитель «Марти» и другие.

— Катера охраны Черноморского флота, сопровождая крупный морской транспорт, использовали против вражеских пикирующих бомбардировщиков 82-мм реактивные снаряды (морские «ка-тюши»).

- 8—19 мая — Оборонительная операция войск Крымского фронта на Керченском полуострове.
- 10 мая — Начало формирования 1-й чехословацкой бригады в Новохоперске.
- 15 мая — Испытание летчиком Г. Я. Бахчиванджи первого в мире реактивного истребителя конструкции В. Ф. Болховитинова.
- 21 мая — Указ Президиума Верховного Совета СССР о введении в Красной Армии и Военно-Морском Флоте гвардейских воинских званий.
- 30 мая — Создание Центрального штаба партизанского движения в СССР.
- 2 июня — Утверждено Руководство для действий войск в горах (ч. I).
- 7—24 июля — Оборонительная операция войск Юго-Западного и Южного фронтов в большом излучине Допа и в Донбассе.
- 17 июля — 18 ноября — Оборонительный период Сталинградской битвы.
- 17 июля 1942 г. — 2 февраля 1943 г. — Сталинградская битва.
- 25 июля — 31 декабря — Битва за Кавказ. Оборонительный период.
- 9 октября — Указ Президиума Верховного Совета СССР «Об установлении полного единоначалия и упразднении института военных комиссаров в Красной Армии» (13 октября этот Указ был распространен на ВМФ).
- 9 ноября — Утвержден Боевой устав пехоты Красной Армии (ч. I и II).
- 19 ноября 1942 г. — 2 февраля 1943 г. — Контрнаступление войск Юго-Западного, Донского и Сталинградского фронтов.
- 23 ноября — Завершено окружение Красной Армией 330-тысячной группировки немецко-фашистских войск под Сталинградом.
- Ноябрь 1942 г. — март 1943 г. — Наступление Красной Армии в зимней кампании 1942/43 г.

1943 год

- 1 января — 4 апреля — Операции советских войск по освобождению Северного Кавказа.
- 6 января — Указ Президиума Верховного Совета СССР о введении новых знаков различия — погоны для личного состава Красной Армии (с 15 февраля — для личного состава Военно-Морского Флота).
- 10 января — 2 февраля — Ликвидация окруженной группировки немецко-фашистских войск под Сталинградом.
- 12—18 января — Войска Ленинградского и Волховского фронтов при содействии Балтийского флота прорвали блокаду Ленинграда.
- 16 января — Указ Президиума Верховного Совета СССР о введении дополнительных воинских званий (маршалов) для высшего командного состава авиации, артиллерии и бронетанковых войск.
- 24 января — 17 февраля — Воронежско-Касторненская наступательная операция войск Воронежского и Брянского фронтов.
- 29 января — 18 февраля — Наступательная операция войск Юго-Западного и Южного фронтов в Донбассе.
- Январь — Советская Армия получила на вооружение самоходные установки СУ-76 и СУ-122.
- 2 февраля — 3 марта — Наступательные операции войск Воронежского и левого крыла Брянского фронтов на курско-рыльском и харьковско-полтавском направлениях. Освобождены Харьков (16 февраля) и Курск (8 февраля).
- 19 февраля — 3 марта — Оборонительная операция Юго-Западного фронта южнее Харькова.
- 27 февраля — Указ Президиума Верховного Совета СССР «Об учрежде-

- нии маршальского знака отличия «Маршальская звезда» маршала артиллерии, маршала авиации и маршала бронетанковых войск».
- 8 марта — Первый бой 1-го чехословацкого батальона у деревни Соколово.
- 9 мая — Начало формирования по инициативе Союза польских патриотов в СССР 1-й польской дивизии имени Тадеуша Костюшко.
- 5 июля — Начало битвы под Курском.
- 12 июля — 23 августа — Контрнаступление советских войск под Курском.
- 5 августа — Войска Красной Армии освободили города Орел и Белгород. Первый артиллерийский салют в Москве. Приказ Верховного Главнокомандующего о присвоении почетных наименований «Орловских» и «Белгородских» отличившимся частям и соединениям.
- 21 августа — Постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) об организации суворовских военных училищ.
- 10 сентября — 9 октября — Новороссийско-Таманская наступательная операция Северо-Кавказского фронта и Черноморского флота.
- 25—26 сентября — Войска Степного и Юго-Западного фронтов начали форсирование Днепра.
- В ночь на 26 сентября — Выброшен десант Красной Армии в количестве 4575 человек (3-я воздушнодесантная бригада) и более 1000 человек 5-й бригады, которые в течение 50 дней действовали в тылу противника в районах сев. Капиева, южнее его и в районе Черкасс, помогли 52-й армии форсировать Днепр.
- 9 октября — Указ Президиума Верховного Совета СССР о введении воинских званий Главного маршала артиллерии, авиации, бронетанковых войск, а также Маршала и Главного маршала инженерных войск и войск связи.
- 1—11 ноября — Керченская десантная операция Северо-Кавказского фронта, Черноморского флота и Азовской военной флотилии.
- 4—7 ноября — Участие 1-й чехословацкой бригады в составе 38-й армии Воронежского фронта в боях за освобождение столицы УССР — Киева.
- Ноябрь — Начало формирования на территории СССР румынской добровольческой дивизии имени Тудора Владимиреску.
- 24 декабря 1943 г. — 12 мая 1944 г. — Операции по освобождению Правобережной Украины и Крыма.
- 1943 год — В Советской Армии сформированы штурмовые инженерно-саперные бригады, которые придавались оперативным объединениям.
- На вооружение советских войск поступил новый 7,62-мм станковый пулемет П. М. Горюнова, В. Е. Вороякова и М. М. Горюнова.
- Принят на вооружение советских войск новый 300-мм фугасный реактивный снаряд для разрушения оборонительных сооружений.
- На вооружение советских войск поступил 160-мм миномет конструкции И. Г. Тевяковского.
- На базе танка КВ создана самоходная гаубица-пушка СУ-152.
- На базе танка Т-34 созданы самоходные пушечные установки СУ-85 и СУ-100.
- Началось массовое производство тяжелых танков ИС, созданных конструкторским коллективом под руководством И. Я. Котина.
- На вооружение Красной Армии поступили противотанковые орудия: 45-мм пушка обр. 1942 г. и 57-мм — обр. 1943 г., плевшие подкалиберные снаряды, 76-мм пушка обр. 1942 г.
- На вооружение советских войск принят пистолет-пулемет системы А. И. Судаева.

- 14 января — 1 марта — Наступательная операция войск Ленинградского, Волховского и 2-го Прибалтийского фронтов при содействии авиации Балтийского флота и партизан под Ленинградом и Новго-
родом.
- 3—17 февраля — В районе Корсунь-Шевченковский советские войска окружили и уничтожили крупную группировку противника.
- 20 марта — Указ Президиума Верховного Совета СССР об учреждении маршальского знака отличия «Маршальская звезда» маршала инженерных войск и маршала войск связи.
- 2 апреля — Вступление советских войск на территорию Румынии.
- 8 апреля — 12 мая — Крымская наступательная операция войск 4-го Украинского фронта, Отдельной Приморской армии и Черноморского флота при содействии партизан. Враг был изгнан с территории Крыма.
- 2 мая — Завершено формирование 128-й отдельной чехословацкой авиационной эскадрильи (в июне 1944 г. преобразована в 1-й отдельный чехословацкий истребительный авиационный полк).
- 9 мая — Войска 4-го Украинского фронта во взаимодействии с Черноморским флотом освободили Севастополь.
- 10 июня — 9 августа — Наступательная операция войск Ленинградского и Карельского фронтов, Балтийского флота, Ладужской и Онежской военных флотилий. Завершено освобождение всей Ленинградской области.
- 21 июня — 9 августа — Смирско-Петрозаводская операция Карельского фронта.
- 23 июня — 29 августа — Белорусская операция войск 1-го Прибалтийского, 3, 2 и 1-го Белорусских фронтов.
- 25—27 июня — Войска 1-го Прибалтийского и 3-го Белорусского фронтов окружили и уничтожили крупную вражескую группировку в районе Витебска.
- 27—29 июня — Войска 1-го Белорусского фронта окружили и уничтожили бобруйскую группировку немецко-фашистских войск.
- 3 июля — Войска 3-го и 1-го Белорусских фронтов освободили Минск.
- 3—11 июля — Войска 3, 2 и 1-го Белорусских фронтов окружили и уничтожили крупную группировку врага восточнее Минска.
- 10 июля — 22 октября — Вступление советских войск в Прибалтику.
- 13 июля — Войска 3-го Белорусского фронта освободили Вильнюс.
- 13 июля — 29 августа — Львовско-Сандомирская наступательная операция, проведенная войсками 1-го Украинского фронта.
- 17 июля — Войска 1-го Украинского фронта пересекли государственную границу СССР и вступили на территорию Польши.
- 18—22 июля — Войска 1-го Украинского фронта окружили и разгромили крупную вражескую группировку западнее города Броды.
- 20 июля — Войска 1-го Белорусского фронта форсировали Западный Буг и вступили в пределы Польши.
- 20 августа — 27 сентября — Ясско-Кишиневская операция войск 2-го и 3-го Украинских фронтов во взаимодействии с Черноморским флотом и Дунайской военной флотилией.
- 24 августа — Войска 3-го Украинского фронта освободили Кишинев.
- 24—29 августа — Войска 2-го и 3-го Украинских фронтов окружили и уничтожили крупную группировку врага в районе Кишинева.
- 8 сентября — Вступление советских войск на территорию Болгарии.
- 14 сентября — 22 октября — Вступление советских войск в Прибалтику силами четырех фронтов (3, 2 и 1-го Прибалтийских, Ленинградского) во взаимодействии с Балтийским флотом с целью полного освобождения советской Прибалтики.
- 15 сентября — Войска 3-го Украинского фронта вступили в Софию.

- 22 сентября — Войска Ленинградского фронта во взаимодействии с Балтийским флотом освободили Таллин.
- 28 сентября — 21 октября — Белградская наступательная операция 3-го Украинского фронта.
- 6 октября — Войска 38-й армии 1-го Украинского фронта и 1-го чехословацкого армейского корпуса овладели Дуклинским перевалом и вступили на территорию Словакии.
- 7 октября — 1 ноября — Петсамо-Киркенесская операция Карельского фронта и Северного флота по освобождению советского Заполярья.
- 13 октября — Войска 3-го и 2-го Прибалтийских фронтов освободили Ригу.
- 17—18 октября — Советские войска вступили в Восточную Пруссию.
- 20 октября — Войска 3-го Украинского фронта и части Народпо-освободительной армии Югославии освободили Белград.
- 21 октября — Указ Президиума Верховного Совета СССР об установлении ежегодного праздника «День артиллерии» 19 ноября.
- 22 октября — Войска Карельского фронта вышли на государственную границу СССР и Норвегии.
- 25 октября — Освобождение советскими войсками норвежского города Киркенеса.
- 29 октября 1944 г. — 13 февраля 1945 г. — Будапештская операция 2-го и 3-го Украинских фронтов.
- 31 октября — Освобождение советскими войсками Бухареста.
- 1944 год — На вооружение Красной Армии поступила 100-мм пушка образца 1944 г.
- Принятие на вооружение модернизированного ручного пулемета В. А. Дегтярева.

1945 год

- 12 января — 3 февраля — Висло-Одерская операция войск 1-го Белорусского и 1-го Украинского фронтов при содействии армий левого крыла 2-го Белорусского и правого крыла 4-го Украинского фронтов.
- 12 января — 28 февраля — Операции войск 4-го и 2-го Украинских фронтов в Западных Карпатах по освобождению Словакии и южных районов Польши.
- 13 января — 25 апреля — Восточно-Прусская наступательная операция войск 3-го и 2-го Белорусских фронтов и Балтийского флота.
- 17 января — Войска 1-го Белорусского фронта и 1-й армии Войска Польского освободили Варшаву.
- 29 января — Войска 1-го Белорусского фронта перешли границу Германии западнее и северо-западнее Познани.
- 30 января — 9 апреля — Войска 3-го Белорусского фронта окружили и разгромили вражескую группировку в Кенигсберге.
- 1—17 февраля — Войска 1-го Белорусского фронта окружили и разгромили группировку немецко-фашистских войск в районе Шнейдемюля (Пила).
- 3 февраля — Войска 1-го Белорусского фронта начали форсирование Одера.
- 13 февраля — Освобождение Будапешта войсками 2-го и 3-го Украинских фронтов.
- 15 февраля — 6 мая — Войска 1-го Украинского фронта окружили и уничтожили вражескую группировку в районе Бреслава (Вроцлав).
- 5—15 марта — Балатонская оборонительная операция войск 3-го Украинского фронта.
- 16 марта — 15 апреля — Венская наступательная операция 3-го и 2-го Украинских фронтов.
- 18—20 марта — Войска 1-го Украинского фронта окружили и разгромили в районе Опельна (Ополе) вражескую группировку.

- 4 апреля — Войска 3-го и 2-го Украинских фронтов завершили освобождение Венгрии от немецко-фашистских захватчиков.
- 13 апреля — Войска 3-го и 2-го Украинских фронтов овладели Веной.
- 16 апреля — 8 мая — Берлинская операция 1-го и 2-го Белорусских и 1-го Украинского фронтов.
- 25 апреля — Войска 1-го Белорусского и 1-го Украинского фронтов завершили окружение Берлина.
— Войска 1-го Украинского фронта вышли на р. Эльба в районе Торгау, где встретились с 1-й американской армией.
- 2 мая — Войска 1-го Белорусского и 1-го Украинского фронтов завершили разгром окруженной берлинской группировки и полностью овладели столицей Германии.
- 8 мая — Подписание представителями германского верховного командования в Карлсхорсте (пригород Берлина) Акта о безоговорочной капитуляции германских вооруженных сил.
- 9 мая — День победы над фашистской Германией.
— Войска 1-го Украинского фронта при поддержке боевых дружин повстанцев освободили столицу Чехословакии — Прагу.
- 24 июня — Парад Победы на Красной площади в Москве.
- 8 августа — Объявление Советским Союзом войны империалистической Японии.
— Подписание представителями СССР, США, Англии и Франции соглашения об учреждении Международного военного трибунала для суда над главными военными преступниками.
- 9 августа — Начало военных действий Советских Вооруженных Сил против империалистической Японии.
- 9 августа — 2 сентября — Маньчжурская наступательная операция войск Забайкальского, 1-го и 2-го Дальневосточных фронтов, Тихоокеанского флота и Амурской флотилии.
- 11—25 августа — Южно-Сахалинская наступательная операция 2-го Дальневосточного фронта и Тихоокеанского флота.
- 18 августа — 1 сентября — Курильская десантная операция войск Камчатского оборонительного района и Петропавловской военно-морской базы. Освобождены Курильские острова.
- 22 августа — Советские авиадесантные войска освободили Порт-Артур и Далинь (Дайрен).
- 24 августа — Войска 1-го Дальневосточного фронта освободили Пхеньян.
- Август — 1-й Дальневосточный фронт высадил воздушные десанты в районах Харбина (500 человек), Гирина (200 человек), Яньцзи (300 человек) и Пхеньяна (150 человек).
— Забайкальский фронт высадил воздушные десанты в районах севернее Мукдена (300 человек), в Чанчуне (300 человек), Мукдене (300 человек), Дальнем (500 человек), Порт-Артуре (500 человек).
- 1 сентября — Полное разоружение советскими войсками японской Квантунской армии.
- 2 сентября — Подписание акта о безоговорочной капитуляции Японии.
Конец второй мировой войны.
- 3 сентября — День победы над Японией.
- 1945 год — Опубликован Полевой устав Красной Армии (проект).

1946 год

- 1 июня — Введен в действие Дисциплинарный устав Вооруженных Сил Союза ССР.
- 11 июля — Указ Президиума Верховного Совета СССР об установлении ежегодного праздника «День танкистов» по второе воскресенье сентября.
- 24 июля — Утвержден Устав внутренней службы Вооруженных Сил Союза ССР.

- 25 декабря — Пущен первый уран-графитовый реактор, созданный И. В. Курчатовым совместно с его сотрудниками.
- 1946 год — Началось формирование первых ракетных частей в Советской Армии.
- Введен на вооружение ротный пулемет под 7,62-мм винтовочный патрон.
- Начали испытывать советские турбореактивные самолеты МиГ-9 и Як-15.
- Построен истребитель МиГ-9. Скорость 910 км/час, высота полета 13 000 м.

1947 год

- 17 января — Введен в действие Строевой устав Вооруженных Сил Союза ССР.
- Март — Центральный Комитет партии утвердил Положение о политических органах Вооруженных Сил СССР.
- 10 июня — Указ Президиума Верховного Совета СССР об утверждении текстов военной присяги и Положения о порядке принятия военной присяги.
- 24 июня — Г. Ковдрашов произвел первое в СССР катапультирование с самолета Ту-2К.
- 18 октября — В Советском Союзе произведен успешный пуск первой баллистической ракеты.
- 1947 год — Выпущен первый отечественный серийный реактивный истребитель со стреловидным крылом МиГ-15. Скорость полета 1060 км/час, высота полета до 15 200 м.

1948 год

- 23 февраля — 30 лет Советской Армии и Военно-Морского Флота.

1949 год

- 20 февраля — Введен в действие Устав гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил Союза ССР.
- Август — В СССР произведено испытание ядерного оружия.
- 1949 год — Советские геофизические ракеты поднялись на высоту более 100 км с аппаратурой весом более тонны.

1950 год

- Февраль — Достигнута скорость звука в горизонтальном полете на серийном истребителе МиГ-17.

1951 год

- 21 августа — Парашютист В. Кочетков катапультировался из кабины МиГ-15 на скорости 1036 км/час.
- 1951 год — В Советском Союзе под руководством академика С. А. Лебедева создана первая электронно-счетная машина (МЭСМ).

1952 год

- 5—14 октября — Состоялся XIX съезд партии.
- 1952 год — В СССР построены малогабаритные универсальные вычислительные машины М2 и М3.

1953 год

- 3 августа — В Советском Союзе произведен взрыв термоядерной бомбы.

1954 год

Январь — Личный состав Вооруженных Сил приступил к изучению атомного оружия и способов боевых действий в условиях его применения.

Сентябрь — В Советском Союзе проведено первое крупное войсковое учение с реальным взрывом атомной бомбы.

1954 год — Начало разработки широкого комплекса вопросов ведения боевых действий в условиях применения ядерного оружия.

1955 год

3 марта — Указ Президиума Верховного Совета СССР об установлении воинского звания Адмирал Флота Советского Союза.

25 мая — Указ Президиума Верховного Совета СССР о ратификации Варшавского оборонительного договора, заключенного между социалистическими государствами Центральной и Юго-Восточной Европы 14 мая 1955 г.

1955 год — В Советском Союзе прошел испытания «воздушный вздох» (аппарат на воздушной подушке), построенный под руководством В. Кожохина.

1956 год

14—25 февраля — Состоялся XX съезд КПСС.

Ноябрь — По просьбе Венгерского революционного рабоче-крестьянского правительства советские войска помогли венгерскому народу в разгроме контрреволюционного мятежа.

— В СССР испытана межконтинентальная баллистическая ракета, с помощью которой в октябре 1957 г. выведен на орбиту искусственный спутник Земли.

1957 год

Апрель — Всеармейское совещание отличников боевой и политической подготовки.

Май — Состоялась военно-научная конференция Вооруженных Сил.

20 августа — Заслуженный мастер спорта Н. Никитин совершил затыжной прыжок с высоты 15 388 км.

27 августа — Сообщение ТАСС о производстве в Советском Союзе успешных испытаний межконтинентальной баллистической ракеты, а также взрывов ядерного и термоядерного (водородного) оружия.

Октябрь — Октябрьский Пленум ЦК КПСС принял постановление «Об улучшении партийно-политической работы в Советской Армии и Военно-Морском Флоте».

28 октября — Обращение ЦК КПСС, Совета Министров СССР и Президиума Верховного Совета СССР к воинам Вооруженных Сил Советского Союза в связи с 40-й годовщиной Великой Октябрьской социалистической революции.

1958 год

17 апреля — Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О Военных советах Советской Армии и Военно-Морского Флота».

Апрель — ЦК ВЛКСМ и Главное политическое управление СА и ВМФ утвердили новую инструкцию организациям ВЛКСМ в Советской Армии и Военно-Морском Флоте.

Октябрь — ЦК КПСС утвердил новое положение о политических органах Советской Армии и Военно-Морского Флота.

1959 год

- 3 января — Введен в действие Строевой устав Вооруженных Сил Союза ССР.
- 31 октября — Летчик-испытатель Г. К. Мосолов установил абсолютный мировой рекорд скорости 2388 км/час на серийном фронтовом истребителе МиГ-21Ф.
- 17 декабря — Постановлением Совета Министров Союза ССР создан новый вид вооруженных сил — Ракетные войска стратегического назначения.

1960 год

- 1 мая — Советской ракетой сбит американский самолет-разведчик У-2 над территорией СССР.
- Май — Всесоюзное совещание секретарей первичных партийных организаций.
- 18 августа — Постановление ЦК КПСС об изменении структуры партийных организаций в Советской Армии и Военно-Морском Флоте.
- 23 августа — Президиум Верховного Совета СССР утвердил Устав внутренней службы и Дисциплинарный устав Вооруженных Сил СССР.

1961 год

- 17—31 октября — Состоялся XXII съезд КПСС, принявший Программу и Устав партии.
- 1961 год — В СССР создан сверхзвуковой истребитель с ускорителями взлета, обладающий очень коротким разбегом.

1962 год

- 1962 год — Летчик Г. К. Мосолов установил абсолютный мировой рекорд скорости полета 2681 км/час.

1963 год

- 22 августа — Президиум Верховного Совета СССР утвердил Устав гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил СССР.
- 1963 год — Испытание советских межконтинентальных ракет на точность попадания.
- В Советском Союзе удалось получить устойчивую плазму значительной плотности с температурой в 40 млн. градусов.

1964 год

- 21 апреля — Постановление Совета Министров СССР об утверждении военно-морских флагов и вымпелов боевых кораблей, кораблей пограничных войск, вспомогательных судов и должностных лиц Министерства обороны и Комитета государственной безопасности.

1965 год

- 26 марта — Постановление Совета Министров СССР об учреждении премии имени М. В. Фрунзе за выдающиеся военно-научные труды.
- 23 апреля — В Советском Союзе запущен первый спутник связи «Молния-1», обеспечивающий связь между Москвой и Владивостоком в течение нескольких часов.

1965 год — В Советском Союзе создана новая мощная ракета, с помощью которой 16 июля выведена на околоземную орбиту научная космическая станция «Протон-1». Общий вес полезного груза (без последней ступени носителя) 12,2 т.
— Президиум Верховного Совета СССР установил почетные звания «Заслуженный военный летчик СССР» и «Заслуженный военный штурман СССР».

1966 год

- 29 марта — 8 апреля — Состоялся XXIII съезд КПСС.
7 мая — Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О состоянии и мерах по улучшению работы Добровольного общества содействия армии, авиации и флоту (ДОСААФ СССР)».
21 ноября — Состоялся первый полет 24-местного реактивного самолета Як-40, созданного коллективом под руководством генерального конструктора А. С. Яковлева. Крейсерская скорость 500—600 км/час, дальность полета 2000 км.
3 декабря — У стен московского Кремля торжественно захоронены останки одного из героических защитников Москвы — Неизвестного солдата.
1966 год — Группа сотрудников Физического института Академии наук СССР под руководством академика А. М. Прохорова создала новый тип мощного лазера.

1967 год

- 21 января — Постановление ЦК КПСС «О мерах по улучшению партийно-политической работы в Советской Армии и Военно-Морском Флоте».
10 июля — В честь 50-летия Великого Октября учреждены как символ боевой доблести 300 Памятных знамен ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета и Совета Министров СССР для воинских соединений, частей, кораблей.
Сентябрь — Проведено крупное учение «Днепр» войск Белорусского, Прикарпатского и других военных округов. На учении присутствовали военные делегации дружественных армий.
12 октября — Третья сессия Верховного Совета СССР седьмого созыва приняла Закон СССР «О всеобщей воинской обязанности».
2 ноября — Советская печать сообщила о мировом рекорде летчика Михаила Комарова. На серийном сверхзвуковом истребителе Е-266 конструкции А. И. Микояна он пролетел пятисоткилометровый замкнутый маршрут со средней скоростью 2930 км/час.

1968 год

- 22 февраля — Указом Президиума Верховного Совета СССР орденом Ленина награждены военные округа Ленинградский и Московский, а также Московский округ ПВО.
Орденом Красного Знамени — военные округа: Белорусский, Киевский, Одесский, Северо-Кавказский, Туркестанский.
Орденом Октябрьской революции — крейсер «Аврора».
23 февраля — Приветствие Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР воинам героических Вооруженных Сил Советского Союза в связи с 50-летием Советской Армии и Военно-Морского Флота.
21 августа — Советские войска вместе с воинами других братских армий пришли на помощь чехословацкому народу в защите завоеваний социализма от угрозы внутренней и внешней контрреволюции.

1969 год

- 17 марта — на совещании политического консультативного комитета в Будапеште утверждены положение о Комитете министров обороны государств — участников Варшавского договора, новое положение об Объединенных вооруженных силах, объединенном командовании и другие документы.
- 27 мая — Приветствие ЦК КПСС политорганам, командирам и политработникам Советской Армии и Военно-Морского Флота в связи с 50-летием со дня создания Политуправления реввоенсовета Республики.
- 5 ноября — Указом Президиума Верховного Совета СССР учреждена юбилейная медаль в ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина в двух наименованиях: «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» и «За воинскую доблесть. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина».
- 26 ноября — Всармейское совещание молодых офицеров в Москве.

1970 год

- Март — проведены маневры «Длина» с участием всех родов войск ряда военных округов.
- 22 апреля — 100-летие со дня рождения Владимира Ильича Ленина.
- Апрель — май — проводились маневры советского Военно-Морского Флота «Океан».
- 9 мая — 25-летие со дня победы советского народа и его Вооруженных Сил над фашистской Германией.
- 30 июля — по инициативе личного состава гвардейского танкового Прокуровско-Берлинского ордена Ленина, Краснознаменного, ордена Кутузова полка имени Г. И. Котовского в Вооруженных Силах СССР началось социалистическое соревнование за достойную встречу XXIV съезда КПСС.



VI. ВОЕННАЯ ПРОФЕССИЯ

Решая задачи укрепления Вооруженных Сил Советского государства, КПСС уделяла и уделяет большое внимание подготовке военных кадров, их расстановке, обучению и воспитанию. Партия исходит из того, что командные, политические, технические кадры являются важнейшей частью, костяком и цементирующей силой армии и флота. Им принадлежит ведущая роль во всей жизни и боевой деятельности войск.

Командные и начальствующие кадры являются проводниками идеологии и политики партии и государства в войсках, носителями классового духа армии, ее боевых традиций. Они организуют боевую подготовку и воспитание воинов, прививают им любовь к военному делу, обучают владеть оружием и основами тактики боя, формируют у личного состава высокие морально-боевые качества, воспитывают сознательную воинскую дисциплину, укрепляют порядок и организованность в войсках. Их знания, опыт, воля, авторитет, организаторские способности — важное условие высокой боеспособности и боеготовности войск, достижения победы в бою. Все это подтверждено богатым опытом советского военного строительства.

ЗАБОТА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ О ПОДГОТОВКЕ И ВОСПИТАНИИ ВОЕННЫХ КАДРОВ

Задача подготовки военных кадров из народа встала перед нашей партией сразу же после создания Красной Армии. Партия была убеждена в том, что только новые офицеры, вышедшие из народа, преданные Советской власти, способны правильно понять общую и военную политику партии и неуклонно прово-

дить ее в жизнь, обеспечить высокую боеспособность армии диктатуры пролетариата.

«...Старый командный состав, — говорил В. И. Ленин, — состоял преимущественно из избалованных и извращенных сынков капиталистов, которые ничего не имели общего с простым солдатом. Поэтому-то теперь, строя новую армию, мы должны брать командиров только из народа. Только красные офицеры будут иметь среди солдат авторитет и сумеют упрочить в нашей армии социализм. Такая армия будет непобедима»¹.

В первые месяцы строительства новой армии партия направляла на должности командиров партийных работников и передовых рабочих, получивших опыт вооруженной борьбы во время революционных боев в рядах Красной гвардии, а также тех членов партии, которые вели большую работу в армии и на флоте еще до Октябрьской революции. На командные должности назначались также революционные солдаты и матросы, а также бывшие унтер-офицеры.

Однако только этих мер было недостаточно для создания многочисленных военных кадров. Требовалось развернуть широкую сеть командных курсов, военных школ и училищ. По личному указанию В. И. Ленина создается первая Московская революционная пулеметная школа командного состава. К 15 декабря 1917 года школа была полностью укомплектована курсантами. 14 февраля 1918 года приказом Народного комиссариата по военным делам было объявлено об открытии первых тринадцати командных курсов в Москве, Петрограде, Ораниенбауме, Твери, Казани. Курсы готовили командиров и политработников для пехоты, кавалерии, артиллерии, инженерных войск, пулеметного дела, войск связи, автоброневых и электротехнических частей, а также оружейников, медиков и т. д. Открытие этих курсов положило начало развертыванию сети военно-учебных заведений Красной Армии.

К концу 1918 года в стране насчитывалось 63 военно-учебных заведения, к сентябрю 1919 года — 107, а в ноябре 1920 года их имелось уже 153. Число курсантов в них составляло 54 тысячи человек. За эти годы курсы подготовили около 40 тыс. красных командиров.

Эти учебные заведения готовили командные кадры среднего звена. Но армия нуждалась в старшем и высшем начальствующем составе из рабочих и крестьян. Для его подготовки в 1918 и 1919 годах были открыты высшие военно-учебные заведения: Академия Генерального штаба, Артиллерийская, Военно-инженерная, Военно-медицинская, Военно-хозяйственная. В 1919 году начал действовать Петроградский учительский институт, преобразованный позднее в Военно-политическую академию. В то же время открылись Высшая стрелковая школа комсостава, Высший военный авиационный институт, Высшая артиллерийская школа, Высшая военная кавалерийская школа.

Подготовке будущих командиров Красной Армии большое внимание уделял В. И. Ленин. Когда курсы командного состава в Петрограде произвели первый массовый выпуск, он послал им телеграмму, в которой говорилось: «Приветствую 400 товарищей рабочих, оканчивающих сегодня курсы командного состава Красной Армии и вступающих в ее ряды как руководители... примеру четырехсот последуют еще тысячи и тысячи рабочих, а с такими администраторами и командирами победа коммунизма будет обеспечена»².

¹ В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 37, стр. 200.

² Там же, стр. 88.

24 ноября 1918 года в стране был проведен «День красного офицера». С балкона здания Моссовета перед участниками парада, посвященного этому дню, выступил Ленин. В своей речи он подчеркнул, что Красная Армия является совершенно новой армией, она призвана защищать интересы трудящихся, ей нужен новый пролетарский командный состав, способный осуществлять влияние партии в армии и организовать отпор врагам революции.

Несмотря на огромную занятость государственными делами, Владимир Ильич часто бывал на командных курсах, в военных школах и академиях, выступал перед слушателями. Не раз он встречался с курсантами командных курсов в Кремле, был в Московской авиационной школе, на командных курсах тяжелой артиллерии, в военной академии РККА.

Вопросы подготовки военных кадров обсуждались на съездах партии. Огромную роль в этом отношении сыграл VIII съезд РКП(б). Против линии партии по вопросам военного строительства, и в частности подготовки военных кадров, выступила на съезде «военная оппозиция», требовавшая выборности командного состава, коллегиальности в управлении войсками и т. п. Съезд отверг эти требования о выборности командиров и признал целесообразным закрепить уже проверенный на практике принцип их назначения соответствующими военными органами. Основным направлением подготовки командных кадров должно явиться, как указал съезд, обучение и воспитание собственных командиров из рабоче-крестьянской среды. Вместе с тем вопреки «военной оппозиции» партия считала необходимым привлечь на службу в Красную Армию военных специалистов старой армии.

В постановлении по военному вопросу, принятом X съездом партии, намечались меры по улучшению подготовки военных кадров в период восстановления народного хозяйства после гражданской войны. Указывалось на необходимость улучшения военно-учебной работы и усиления политико-просветительской деятельности среди командного состава. Съезд предложил принять меры к дальнейшему улучшению социального состава командных кадров, к более планомерному и систематическому использованию на командных должностях красных командиров.

Против этих установок партии выступил Троцкий, который переоценивал роль старых военных специалистов и принижал роль новых командных кадров, противодействовал выдвижению их на ответственные командные посты. Партия дала решительный отпор антипартийным взглядам и действиям Троцкого.

В период военной реформы, технического перевооружения армии и флота рост военных кадров продолжался еще более быстрыми тем-

памя. За 12 лет, с 1925 по 1937 год, военные школы и училища подготовили 135 тысяч командиров, академии — около 13 тысяч. Среди начальствующего состава непрерывно увеличивался удельный вес командиров с техническим и специальным образованием.

Особенно интенсивно подготовка командных и политических кадров проводилась в предвоенные годы, когда в связи с развертыванием кадровой армии были открыты десятки новых училищ всех видов и родов войск. Если в январе 1939 года у нас имелось 14 академий и 6 военных факультетов при гражданских вузах, то к началу войны страна уже располагала 19 академиями, 10 военными факультетами и 7 высшими военно-морскими училищами. Численность слушателей в них увеличилась за это время более чем в 1,5 раза.

Колоссальную работу Коммунистическая партия провела по подготовке командных, инженерных и политических кадров в годы Великой Отечественной войны. За время войны была расширена сеть военно-учебных заведений и увеличен прием в них, созданы многочисленные курсы переподготовки и усовершенствования офицерского состава. К началу третьего периода войны кадры командного и инженерно-технического состава готовили 31 высшее военно-учебное заведение, 220 военных училищ и свыше 200 различных курсов подготовки и переподготовки начальствующего состава, которые выпускали ежегодно 400—500 тысяч офицеров. Вся сеть военно-учебных заведений за годы войны подготовила около двух миллионов офицеров.

За время войны на руководящие должности было выдвинуто много талантливых генералов и офицеров. Замечательные организаторские способности, политическая зрелость и высокая военная подготовка нашего командного и политического состава явились одним из важнейших условий исторической победы Советского государства и его Вооруженных Сил над фашистскими захватчиками.

В послевоенный период, особенно в связи с революцией в военном деле, требования к нашим военным кадрам еще более возросли. Когда вокруг бушуют волны технической революции, указывал Энгельс, нам нужны более свежие, более смелые головы. От советских офицеров требуется мастерски владеть современным вооружением, новыми способами и формами ведения боя и операции, значительно расширить военно-теоретический кругозор, повысить педагогическую культуру.

Возрастание роли офицерского корпуса находит свое выражение прежде всего в том, что значительно повысился удельный вес офицеров в общей массе военнослужащих. Если в годы первой мировой войны один офицер приходился на 15—19 солдат и сержантов, то в настоящее время в армиях крупнейших государств один офицер приходится на 7—11 рядовых и сержантов, а в авиации, ракетных и других специальных войсках их удельный вес еще выше. Повышение роли офицерского состава проявляется также и в том, что сложнейшей боевой тех-

ником, различными агрегатами и радиоэлектронной аппаратурой в большинстве случаев управляют непосредственно офицеры — инженеры или техники.

Благодаря постоянной заботе партии наши Вооруженные Силы располагают ныне беспредельно преданными своему народу, делу коммунизма, политически зрелыми, высокоподготовленными в военно-техническом отношении кадрами командного и начальствующего состава, способными со знанием дела руководить войсками как в мирных условиях, так и на войне. Около 93 процентов всех офицеров, генералов и адмиралов армии и флота — коммунисты и комсомольцы. Более 30 процентов офицеров, а в отдельных родах войск почти все они имеют высшее военное или специальное образование. Половину офицерского состава составляют инженеры и техники. Две трети офицерского состава полкового звена — младшие офицеры.

В Программе КПСС, в решениях XXIII съезда партии сформулированы задачи в области дальнейшего обучения и воспитания командного, политического и технического состава Советских Вооруженных Сил, совершенствования политических, деловых и моральных качеств военных кадров.

Коммунистическая партия неустанно заботится о подготовке и воспитании беззаветно преданных делу коммунизма командных, политических и технических кадров, комплектуемых из лучших представителей народа. Она считает необходимым, чтобы командный и весь начальствующий состав постоянно овладевал марксистско-ленинской теорией, имел высокую военнотехническую подготовку, отвечал всем требованиям современной военной теории и практики, укреплял воинскую дисциплину.

Для решения этой задачи осуществлен целый комплекс мероприятий: преобразованы многие средние военно-учебные заведения в высшие; внесены соответствующие изменения в программы боевой и политической подготовки и т. п.

Решающее звено в подготовке офицерских кадров — их идейная закалка, вооружение марксистско-ленинской теорией. Только на основе материалистической диалектики, глубокого познания законов общественного развития офицерский состав способен правильно понять закономерности современных войн, их политический и технический характер и особенности, овладеть всеми формами и средствами вооруженной борьбы, двигать вперед советскую военную науку.

Важнейшее место в идейной подготовке офицеров занимает изучение марксистско-ленинского учения о войне и армии, решений партии по вопросам военного строительства и вооруженной защиты социализма и коммунизма. Изучение военных

работ В. И. Ленина, решенный партией расширяет политический и военный кругозор, помогает глубже осмыслить важнейшие теоретические и практические проблемы военного строительства, более успешно решать конкретные задачи обучения и воспитания личного состава.

От офицеров армии и флота требуется отличное знание военного дела, постоянное совершенствование своей военно-технической и научной подготовки. Эта задача продиктована подлинным переворотом в военном деле, вызванным научно-техническим прогрессом.

Новая техника, усложнившиеся формы и методы ведения боя вызывают в свою очередь и новые приемы, способы обучения личного состава. Поэтому офицерский состав призван неустанно трудиться над повышением своей методической культуры, смелее внедрять в практику все новое, ценное, что появляется в процессе обучения воинов различных категорий, изыскивать пути дальнейшего повышения боеспособности подразделений, частей, кораблей.

«...Чтобы управлять, — говорил В. И. Ленин, — нужно быть компетентным... нужно иметь известное научное образование»¹. Применительно к офицеру это значит быть на высоте всех требований современной военной теории и практики, глубоко изучать такие актуальные проблемы, как характер и особенности современной войны, изменения способов ведения боевых действий в связи с появлением нового оружия, пути достижения высокой боевой готовности войск, совершенствование управления войсками и т. д.

Постоянно совершенствовать свои знания необходимо и потому, что меняется не только техника, но и люди, вступающие в ряды Вооруженных Сил. Образовательный и культурный уровень нашей молодежи год от года растет. Принятый Верховным Советом СССР Закон о всеобщей воинской обязанности еще больше увеличил приток в армию молодежи со средним и высшим образованием. Обучать и воспитывать такую молодежь — сложное и трудное дело. Оно требует от командира основательных специальных знаний, широкого культурного кругозора.

Современная война предъявляет небывало высокие требования к моральным, психологическим и физическим качествам начальствующего состава, призванного руководить войсками в крайне усложнившихся условиях. Она настоятельно диктует необходимость дальнейшего укрепления единоначалия, которое партия рассматривает как важнейший принцип советского военного строительства. Единоначалие — это строжайшая централизация управления войсками, безусловное подчинение всех военнослужащих воле руководителя в целях

¹ В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 40, стр. 215.

обеспечения единства действий и согласованности усилий в борьбе за выполнение поставленной задачи. Оно предусматривает полное сочетание широких прав, предоставленных офицерам по отношению к подчиненным с их персональной ответственностью за все стороны жизни и деятельности личного состава.

«Раз мы готовим армию к решающей борьбе с крупными и серьезными противниками, — писал М. В. Фрунзе, — мы должны иметь во главе наших частей людей, обладающих достаточной самостоятельностью, твердостью, инициативностью и ответственностью. Нам нужно иметь такой командный состав, который не растерялся бы ни при какой обстановке, который мог бы быстро принять соответствующее решение, неся ответственность за все его последствия, и твердо провести его в жизнь»¹.

Осуществление единоначалия предполагает всемерное укрепление воинской дисциплины, уставного порядка и организованности в войсках. Это вытекает из характера и особенностей современной войны. Чем сложнее и могущественнее вооружение, тем выше должна быть воинская дисциплина, точнее выполняться все приказы и распоряжения, наставления и инструкции по использованию техники, тем больше четкости, собранности и исполнительности требуется от каждого воина.

Формирование подчиненных как сознательных, дисциплинированных защитников Родины — важнейшая обязанность офицера. Он призван воспитывать воинов в духе советского патриотизма и пролетарского интернационализма, сознательного выполнения воинского долга, уважения к ратному труду, вырабатывать у них внутреннюю потребность безупречного соблюдения принципов коммунистической морали.

Большое значение в решении этой задачи имеет личная дисциплинированность офицера, его способность критически относиться к себе, анализировать свою работу, поведение, делать отсюда правильные выводы.

Советского офицера отличают патриотизм, верность коммунистическим идеалам, ненависть к врагам Советской Родины, непримиримость к буржуазной идеологии. Ему свойственны партийность, целеустремленность, настойчивость, выдержка, твердая воля, уставная командирская требовательность.

Искусству руководства советские офицеры учатся у В. И. Ленина. Владимир Ильич показал образцы мудрого руководства массами, выработал определенный стиль в работе, овладение которым — настоятельная необходимость для каждого советского руководителя, для каждого офицера армии и флота.

¹ М. В. Фрунзе. Избранные произведения, 1965, стр. 480.

Под ленинским стилем в работе понимается совокупность методов деятельности по строительству социализма и коммунизма, по руководству массами и их воспитанию. Ленинский стиль — это сочетание высокой идейности и партийной дисциплинированности, единство слова и дела, коммунистическая деловитость, конкретность и целеустремленность, чувство нового и глубокий анализ действительности, творческий, научный подход к делу, опора на опыт масс и постоянная забота об удовлетворении их нужд и запросов.

Важным условием успеха в работе командира является его умение опираться на партийную организацию, строить свою деятельность в тесном содружестве с политработниками. Опирается на партийную организацию — значит поддерживать с ней повседневную деловую связь, ставить перед коммунистами и комсомольцами конкретные задачи, вытекающие из планов боевой и политической подготовки, помогать им занять авангардную роль в учебе и службе, направлять их активность на укрепление сознательной воинской дисциплины, оперативно и внимательно реагировать на критику недостатков в деятельности части или подразделения.

Деятельность командира, начальника лишь тогда может привести к успешному результату, когда вокруг него тесно сплочена вся масса воинов, объединенных единой целью и глубокой верой в опыт, знания и способности руководителя. Это предполагает постоянную тесную связь офицера с солдатами, матросами, знание их настроений, заботу об удовлетворении нужд и запросов. Внимание офицера к подчиненным повышает его авторитет, помогает завоевать доверие.

* * *

На Всесоюзном совещании молодых офицеров в Москве Министр обороны СССР Маршал Советского Союза А. А. Гречко заявил: «Офицер является решающим звеном, основной фигурой в Вооруженных Силах. Партия и правительство высоко подняли значение офицера, они доверили ему обучать и воспитывать людей, дали право приказывать, вести их в бой, на выполнение самых трудных и сложных задач»¹.

Офицерский корпус Советской Армии и Военно-Морского Флота призван всегда быть на высоте своего положения, достойно выполнять возложенные на него задачи, свой гражданский и воинский долг.

¹ «Красная звезда», 27 ноября 1969 г.

О ПРОХОЖДЕНИИ ВОИНСКОЙ СЛУЖБЫ ОФИЦЕРСКИМ СОСТАВОМ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СССР

(основные положения)

В соответствии с Законом о всеобщей воинской обязанности лица офицерского состава Вооруженных Сил СССР состоят на действительной военной службе и в запасе до следующих предельных возрастов:

Воинские звания	Предельные возрасты			
	действительная военная служба	запас 1-го разряда	запас 2-го разряда	запас 3-го разряда
Младшие лейтенанты, лейтенанты и им равные	40	40	45	50
Старшие лейтенанты, капитаны и им равные	40	45	50	55
Майоры и им равные	45	45	50	55
Подполковники и им равные . .	45	50	55	60
Полковники и им равные	50	55	—	60
Генералы и адмиралы до генерал-лейтенанта, вице-адмирала и им соответствующие	55	60	—	65
Генерал-полковники, адмиралы и им соответствующие, генералы армии, маршалы родов войск, адмиралы флота	60	—	—	65

Офицеры женщины, принятые на воинский учет в связи с полученной специальностью, независимо от присвоенных им воинских званий, зачисляются в запас третьего разряда. Предельный возраст состояния их в запасе устанавливается 50 лет.

Лица офицерского состава, достигшие предельного возраста состояния на действительной военной службе, подлежат увольнению с военной службы. При необходимости отдельные из них могут быть оставлены на действительной военной службе на срок до пяти лет в порядке, определяемом Советом Министров СССР.

Увольнение с действительной военной службы лиц офицерского состава, не достигших предельного возраста состояния на действительной военной службе, то есть досрочно, допускается:

по состоянию здоровья в соответствии с заключением военно-врачебной комиссии;

в связи с сокращением штатов при невозможности использования на службе;

по служебному несоответствию в аттестационном порядке;

при совершении проступков, дискредитирующих высокое звание советского офицера;

при осуждении судом за совершенное преступление.

Запас офицерского состава Вооруженных Сил СССР образуется:

а) из офицеров, генералов и адмиралов, уволенных с действительной военной службы и зачисленных в запас;

б) из солдат, матросов, сержантов и старшин с высшим или средним образованием, прошедших действительную военную службу и получивших офицерское звание после сдачи ими установленных экзаменов при увольнении в запас;

в) из лиц, прошедших военную подготовку в гражданских высших или средних специальных учебных заведениях и получивших офицерское звание после сдачи ими установленных экзаменов;

г) из солдат, матросов, сержантов и старшин запаса, получивших высшее или среднее специальное гражданское образование, родственное по профилю подготовки соответствующей военной специальности, после присвоения им офицерского звания;

д) из солдат, матросов, сержантов и старшин запаса с образованием не ниже восьми классов, прошедших действительную военную службу и получивших офицерское звание после прохождения ими учебных сборов по подготовке офицеров запаса и сдачи установленных экзаменов.

Лица офицерского состава запаса проходят учебные сборы и могут быть призваны:

а) состоящие в запасе первого разряда — ежегодно на срок до трех месяцев;

б) состоящие в запасе второго разряда — на два сбора продолжительностью до трех месяцев каждый;

в) состоящие в запасе третьего разряда — на один двухмесячный сбор.

Кроме этого, офицерский состав запаса в период между учебными сборами может привлекаться на поверочные сборы на срок до 10 дней.

Общий срок сборов за время состояния в запасе не может превышать 30 месяцев.

Сроки сборов для различных групп и специальностей офицеров, генералов и адмиралов в пределах, установленных настоящей статьей, определяются Министерством обороны СССР.

Министр обороны СССР имеет право задерживать, в случае необходимости, офицеров, генералов и адмиралов запаса на учебных сборах на срок до двух месяцев сверх сроков, установленных настоящим Законом, а также увеличивать количество учебных сборов офицеров запаса, не превышая установленного пунктами «а», «б» и «в» настоящей статьи общего времени нахождения их на сборах.

С офицерами запаса первого разряда в период между сборами проводятся командирские занятия продолжительностью от 30 до 60 учебных часов, организуемые начальниками гарнизонов и военными комиссариатами. К командирским занятиям офицеры запаса привлекаются один раз в три года. Занятия проводятся по месту жительства: с проживающими в городах — без отрыва от производства и частичным отрывом от производства на срок до двух дней за весь период обучения; с проживающими в сельской местности — с отрывом от производства.

Лица офицерского состава запаса могут быть определены в мирное время на действительную военную службу для использования на офицерских должностях:

а) в добровольном порядке — решением Министра обороны СССР;

б) по призыву на два-три года из числа лиц, имеющих возраст не более 30 лет, в количестве и по военно-учетным специальностям, определяемым Советом Министров СССР.

Лица офицерского состава, достигшие предельных возрастов состояния в запасе или признанные по состоянию здоровья негодными к военной службе, снимаются с воинского учета и переводятся в отставку.

Военнослужащие и взаимоотношения между ними

Общие обязанности военнослужащих

1. Военнослужащий Вооруженных Сил Союза ССР есть защитник своей Родины — Союза Советских Социалистических Республик.

Военнослужащий должен свято и перушлмо соблюдать законы и военную присягу; быть дисциплинированным, честным, правдивым, храбрым и не щадить своих сил и самой жизни при выполнении воинского долга; беспрекословно повиноваться начальникам и защищать их в бою; как зеницу ока оберегать Знамя своей части.

2. Военнослужащий обязан твердо знать, умело и добросовестно выполнять требования воинских уставов и своим обязанностями; постоянно совершенствовать военные и политические знания; в совершенстве знать и беречь вверенное ему вооружение и боевую технику, а также беречь военное и народное имущество; проявлять разумную инициативу; стойко переносить все тяготы и лишения военной службы; дорожить войсковым товариществом, помогать товарищам словом и делом, удерживать их от недостойных поступков и, не щадя своей жизни, выручать их из опасности; быть бдительным, строго хранить военную и государственную тайну.

3. Военнослужащий должен дорожить честью и боевой славой Вооруженных Сил Союза ССР, своей части и честью своего воинского звания.

Он обязан до конца выполнять в бою свой воинский долг перед Советской Родиной. Ничто, в том числе и угроза смерти, не должно заставить военнослужащего Вооруженных Сил Союза ССР сдаться в плен.

Если же военнослужащий, оказавшись в беспомощном состоянии вследствие тяжелого ранения или контузии, будет захвачен противником в плен, он должен использовать все возможности для освобождения себя и своих товарищей из плена и возвращения в свои войска.

Находясь в плену, военнослужащий обязан высоко держать честь и достоинство советского воина, свято хранить военную и государственную тайну, проявлять стойкость и мужество, чувство дружбы и взаимной поддержки товарищей по плену, удерживать их от пособничества врагу, с презрением отвергая все попытки противника использовать его для нанесения ущерба Вооруженным Силам Союза ССР и Советской Родине.

4. Военнослужащий должен оказывать уважение начальникам и старшим, содействовать им в поддержании порядка и дисциплины, строго соблюдать правила воинской вежливости и отдания чести, всегда быть по форме, чисто и аккуратно одетым.

О всем случившемся с военнослужащим и сделанных ему замечаниях он обязан докладывать своему непосредственному начальнику.

5. По служебным делам военнослужащий должен обращаться к своему непосредственному начальнику и только с его разрешения может обратиться к следующему по команде начальнику.

По личным делам военнослужащий, как правило, также должен обращаться к своему непосредственному начальнику, а в случае особой необходимости он может обратиться к старшему начальнику.

При подаче жалобы и заявления военнослужащий руководствуется указаниями Дисциплинарного устава.

Воинские звания

6. Каждому военнослужащему присваивается воинское звание в соответствии с Положением о прохождении службы.

7. За особо выдающиеся заслуги перед Родиной в деле руководства всеми вооруженными силами государства во время войны Президиумом Верховного Совета СССР персонально присваивается высшее воинское звание — Генералиссимус Советского Союза.

8. За выдающиеся заслуги в деле руководства войсками Президиумом Верховного Совета СССР персонально присваивается воинское звание — Маршал Советского Союза.

9. За выдающиеся заслуги в деле руководства Военно-Морским Флотом Президиумом Верховного Совета СССР персонально присваивается воинское звание — Адмирал Флота Советского Союза.

Начальники и подчиненные, старшие и младшие

10. По своему служебному положению и воинскому званию одни военнослужащие по отношению к другим могут быть начальниками или подчиненными.

Начальники имеют право отдавать подчиненным приказания и должны проверять их выполнение. Подчиненные обязаны беспрекословно повиноваться начальником.

11. Начальники, которым военнослужащие подчинены по службе, хотя бы и временно, являются прямыми начальниками.

Ближайший к подчиненному прямой начальник называется непосредственным начальником.

12. По своему воинскому званию начальниками являются состоящие на действительной военной службе:

— Маршалы Советского Союза, Адмиралы Флота Советского Союза, главные маршалы родов войск и специальных войск — для всех офицеров, сержантов, старшин, солдат и матросов;

— генералы армии, маршалы родов войск и специальных войск, адмиралы флота, генералы, адмиралы, полковники и капитаны 1 ранга — для всех младших офицеров, сержантов, старшин, солдат и матросов;

— офицеры — для всех сержантов, старшин, солдат и матросов; — сержанты и старшины — для солдат и матросов одной с ними части.

13. Военнослужащие, которые по своему служебному положению и воинскому званию (ст. 11 и 12) не являются по отношению к другим военнослужащим их начальниками или подчиненными, могут быть старшими или младшими.

Старшинство определяется воинскими званиями военнослужащих.

Старшие по званию во всех случаях обязаны требовать от младших соблюдения ими воинской дисциплины, общественного порядка и формы одежды, а также правил поведения и отдавания воинской чести.

Младшие по званию должны беспрекословно выполнять требования старших.

14. При совместном выполнении службы военнослужащими, не подчиненными друг другу, когда их служебные взаимоотношения не определены начальником, старший из них по должности, а при равных должностях старший по званию является начальником.

Порядок отдачи и выполнения приказаний

15. Приказания отдаются, как правило, в порядке подчиненности.

Если ввиду крайней необходимости начальник отдаст подчиненному приказание, минуя его непосредственного начальника, то получивший приказание выполняет его и докладывает об этом своему непосредственному начальнику.

16. Военнослужащий, получив приказание, отвечает: «Есть» — и затем выполняет его.

При необходимости убедиться в правильном понимании подчиненным полученного приказания начальник требует краткого повторения отданного им приказания.

О выполнении полученного приказа военослужащий обязан доложить начальнику, отдавшему приказание.

17. Если военослужащий, выполняющий приказание, получит от другого, старшего по положению начальника новое приказание, которое помешает выполнить первое, он докладывает об этом начальнику, отдавшему второе приказание, и в случае его подтверждения выполняет последнее.

Отдавший новое приказание сообщает об этом начальнику, отдавшему первое приказание.

Отдание воинской чести

18. Все военослужащие обязаны при встрече (обгоне) отдавать друг другу честь, строго соблюдая правила, установленные Строевым уставом.

Подчиненные и младшие по званию отдают честь первыми.

19. Военослужащие обязаны, кроме того, отдавать честь:

— Мавзолею Владимира Ильича Ленина;

— братским могилам воинов, павших в боях за свободу и независимость нашей Родины;

— знаменам воинских частей, а также Военно-морскому флагу с прибытием на военный корабль и при убытии с него;

— похоронным процессиям, сопровождаемым войсками.

20. Воинские части и подразделения при нахождении в строю отдают честь по команде:

— Председателю Президиума Верховного Совета СССР, Председателю Совета Министров СССР, Генералиссимусу Советского Союза, Министру обороны СССР, Маршалам Советского Союза и Адмиралам Флота Советского Союза;

— Председателю Президиума Верховного Совета и Председателю Совета Министров союзной республики, на территории которой находится данная часть;

— главным маршалам, генералам армии и маршалам родов войск в специальных войсках, адмиралам флота, генерал-полковникам, адмиралам и всем прямым начальникам, а также лицам, назначенным для руководства проведением инспекторского смотра части (подразделения).

21. Воинские части и подразделения отдают также честь по команде:

— Мавзолею Владимира Ильича Ленина;

— братским могилам воинов, павших в боях за свободу и независимость нашей Родины;

— при встрече между собой;

— знаменам воинских частей, а на военных кораблях Военно-морскому флагу при его подъеме и спуске;

— похоронным процессиям, сопровождаемым войсками.

22. При отдавании чести войсками, находящимися в строю на месте, Председателю Президиума Верховного Совета СССР, Председателю Совета Министров СССР, Генералиссимусу Советского Союза, Министру обороны СССР, Маршалам Советского Союза и Адмиралам Флота Советского Союза оркестры исполняют «Встречный марш» и Государственный гимн Советского Союза.

Для встречи прибывающих в гарнизон перечисленных выше лиц выстраивается почетный караул.

При отдавании чести воинскими частями прямым начальникам от командира своей части и выше, а также лицам, назначенным для руководства проведением инспекторского смотра, оркестры исполняют «Встречный марш».

23. При нахождении вне строя как во время занятий, так и в свободное от занятий время воинские части и подразделения отдают честь по команде «Смирно» или «Встать. Смирно». Команду для отдавания че-

сти подает старший из присутствующих начальников или военнослужащий, первым увидевший прибывшего начальника.

По этой команде все присутствующие поворачиваются в сторону прибывшего начальника и принимают положение «Смирно», а офицеры при надётом головном уборе, кроме того, прикладывают к нему руку и остаются в таком положении до команды «Вольно». Старший начальник, приложив руку к головному убору, подходит к прибывшему с рапортом. Прибывшему начальнику рапорт не отдаётся, если его сопровождает командир части (подразделения).

24. В штабах и учреждениях честь по команде отдаётся только прямым начальникам и лицам, назначенным для руководства проведением инспекторского смотра.

Команду «Смирно» или «Встать. Смирно» для отдания чести подает первый увидевший входящего начальника.

25. Команда «Смирно» или «Встать. Смирно» и рапорт отдаются начальнику лишь при первом посещении им части или подразделения в данный день. В присутствии старшего начальника команда подразделения (части) для отдания чести младшему начальнику не подается и рапорт ему не отдаётся.

При проведении классных занятий команда «Смирно» или «Встать. Смирно» подается перед каждым занятием и по его окончании.

Присутствующим при отдавании рапорта военнослужащим, находящимся вне строя, выполняют указанное в ст. 23.

Команда «Смирно» или «Встать. Смирно» перед отдаванием рапорта начальнику подается в том случае, если при этом присутствуют другие военнослужащие. При отсутствии военнослужащих начальнику отдаётся только рапорт.

26. При исполнении Государственного гимна Советского Союза и гимнов союзных республик военнослужащим, находящимся в строю, принимают положение «смирно» без команды, а командиры подразделений от взвода и выше, кроме того, прикладывают руку к головному убору.

Военнослужащие, находящиеся вне строя, при исполнении гимна принимают положение «смирно», а при надётом головном уборе прикладывают к нему руку.

27. Команда для отдания чести воинскими частям и подразделениям не подается:

- на привалах во время совершения марша, а также на тактических учениях;

- на огневом рубеже и огневой позиции во время проведения стрельб;

- на аэродромах во время проведения полетов;

- во время выполнения хозяйственных работ или работ с учебной целью, а также во время специальных занятий и работ в мастерских, гаражах, парках, ангарах, лабораториях, чертежных, на телефонно-телеграфных и радиотехнических станциях;

- в ходе спортивных состязаний и игр;

- при приеме пищи и после сигнала «Отбой» до сигнала «Подъем»;

- в помещениях для больных.

В перечисленных случаях начальник или старший отдаёт прибывшему начальнику только рапорт.

При обращении начальника к отдельным военнослужащим они, за исключением больных, принимают положение «смирно».

Части и подразделения, участвующие в похоронной процессии, чести не отдают.

28. На общих и торжественных собраниях, на спектаклях, концертах и в кино, а также на партийных и комсомольских собраниях и конференциях команда для отдания чести не подается и рапорт начальнику не отдаётся.

29. На занятиях вне строя, а также на совещаниях офицеров, генералов и адмиралов для встречи начальников подается команда «Товарищи офицеры».

По этой команде все присутствующие поворачиваются в сторону прибывшего начальника и принимают положение «смирно», а при надётом головном уборе прикладывают к нему руку.

Начальник, приняв рапорт, обращением «Товарищи офицеры» разрешает продолжать занятия или совещание.

30. На приветствие начальника или старшего («Здравствуйте, товарищи») все военнослужащие, находящиеся в строю или вне строя, отвечают: «Здравия желаем (желаю)»; если начальник или старший прощается («До свидания, товарищи»), то военнослужащие отвечают: «До свидания».

В конце ответа добавляется слово «товарищ» в сокращенно воинское звание без указания рода войск или службы и без упоминания слова «пужемер» или «техники».

31. Если начальник в порядке службы поздравляет военнослужащего или благодарит его, то военнослужащий отвечает: «Служу Советскому Союзу».

Если начальник поздравляет воинскую часть (подразделение), то она отвечает протяжным «ура», а если начальник благодарит, то воинская часть (подразделение) отвечает: «Служим Советскому Союзу».

Порядок представления начальникам

32. Прибывшему в часть старшему начальнику представляется только командир части. Другие лица представляются лишь при непосредственном обращении к ним старшего начальника, а также в случаях, если на то были особые указания.

33. Военнослужащие представляются своим непосредственным начальникам:

- при назначении на должность;
- при сдаче должности;
- при присвоении следующего воинского звания;
- при награждении правительственной наградой;
- при убытии в командировку или в отпуск и по возвращении.

34. Представляясь начальнику, военнослужащие называют занимаемую ими должность, свое звание, фамилию и причину представления.

35. Офицеры, вновь назначенные в полк, представляются командиру полка и затем его заместителям, а по получении назначения в роту — командиру батальона и командиру роты.

Кроме того, командир полка или его заместитель представляет вновь прибывших офицеров офицерскому составу полка на ближайшем совещании офицеров.

Порядок представления при инспектировании и проверке

36. Если военнослужащий, прибывший для инспектирования, состоит в звании, равном с командиром части, или по званию старше его, то командир части представляется прибывшему; если же последний по званию младше командира части, то он представляется командиру части.

Перед началом инспектирования командир части представляет инспектирующему командиров инспектируемых подразделений.

37. При посещении инспектируемыми подразделений командиры этих подразделений встречают их и рапортуют им.

Если инспектирующий прибывает в подразделение вместе с командиром части, то рапорт инспектирующему отдается в том случае, если он состоит в равном звании с командиром части или старше его.

Если во время инспектирования прибывает старший начальник, рапорт ему отдает командир части (подразделения), а инспектирующий представляется.

38. При прибытии в часть военнослужащих для выполнения отдельных служебных поручений старших начальников командир части представляется лишь старшим по званию. В остальных случаях прибывшие представляются командиру части и докладывают о цели своего прибытия.

39. Все указания инспектирующих (проверяющих) лиц или военнослужащих, выполняющих какое-либо поручение старшего начальника, передаются через командира части. Названные лица обязаны сообщить командиру части (подразделения) о результатах инспектирования (проверки) или выполнения возложенного на них поручения.

При проведении инспекторского опроса военнослужащих части (подразделения) инспектирующие лица руководствуются указаниями ст. 64.

О военной вежливости и поведении военнослужащих

40. Все военнослужащие в обращении между собой обязаны всегда соблюдать вежливость и выдержку. По вопросам службы военнослужащие должны обращаться друг к другу на «вы».

При личном обращении воинское звание называется без указания рода войск или службы и без упоминания слова «инженер» или «техник».

Начальники и старшие, обращаясь по службе к подчиненным и младшим, называют их по званию и фамилии или только по званию, добавляя в последнем случае перед званием слово «товарищ».

Подчиненные и младшие, обращаясь по службе к начальникам и старшим, называют их по званию, добавляя перед званием слово «товарищ».

41. Вне строя при обращении друг к другу, а также отдавая и получая приказание, военнослужащие обязаны принять положение «смирно», а при падении головного убора приложить к нему руку и опустить ее.

Отдавая или принимая рапорт, военнослужащий опускает руку от головного убора по окончании рапорта. Если перед отдачей рапорта подавалась команда «Смирно», то отдающий рапорт опускает руку от головного убора по команде «Вольно».

42. При обращении к другому военнослужащему в присутствии начальника или старшего необходимо спросить на то разрешение начальника (старшего).

43. Когда на вопрос начальника или старшего нужно дать утвердительный ответ, военнослужащие отвечают: «Так точно», а когда нужно дать отрицательный ответ — «Никак нет».

44. Военнослужащие обязаны постоянно служить примером высокой культуры, скромности и выдержанности, строго соблюдать требования коммунистической морали и с достоинством вести себя в общественных местах и на улице.

В общественных местах, а также в трамвае, троллейбусе, автобусе, метро, пригородных поездах и т. п. военнослужащий обязан отдать честь вошедшему начальнику или старшему и при отсутствии свободных мест предложить ему свое место.

Если при встрече нельзя свободно разойтись с начальником (старшим), то подчиненный (младший) обязан уступить дорогу и, отдавая честь, пропустить его; при необходимости опередить начальника (старшего) в этих условиях — спросить на то разрешение.

При следовании железнодорожным (водным) или воздушным транспортом военнослужащие при выходе из вагонов (кают) или самолетов должны быть всегда одетыми по форме.

Военнослужащие должны соблюдать вежливость по отношению к гражданскому населению, способствовать защите чести и достоинства граждан и поддержанию общественного порядка, а также оказывать им помощь при несчастных случаях и стихийных бедствиях.

45. Военнослужащим воспрещается держать руки в карманах одежды, а также сидеть или курить в присутствии начальника или старшего без его разрешения. Военнослужащие должны воздерживаться от курения на улицах и в местах, не отведенных для этой цели.

46. Генералам, адмиралам и офицерам, а также сержантам, старшинам, солдатам и матросам сверхсрочной службы в свободное от службы время разрешается ношение гражданской одежды как вне расположения части, так и в расположении части при посещении ими Домов офицеров, клубов частей, офицерских столовых, спортивных площадок и стадионов.

47. Правила воинской вежливости, поведения и отдания чести обязательны также для офицеров, генералов и адмиралов, состоящих в запасе и находящихся в отставке, при ношении ими военной формы одежды. Офицеры, генералы и адмиралы, состоящие в запасе и находящиеся в отставке, должны строго соблюдать установленные правила ношения военной формы одежды.

Глава 2

Общие обязанности прямых начальников

48. Командир части (подразделения) является единоначальником и несет личную ответственность перед Коммунистической партией и Советским правительством за постоянную боевую и мобилизационную готовность вверенной ему части (подразделения).

Он отвечает за боевую и политическую подготовку, воспитание, воинскую дисциплину и политико-моральное состояние личного состава, за состояние вооружения, боевой техники и транспорта, за материально-бытовое и медицинское обеспечение части (подразделения).

Командир должен всесторонне знать действительное состояние вверенной ему части (подразделения) и принимать все меры к повышению ее боевой и мобилизационной готовности и обеспечению всем необходимым.

49. Командир обязан непосредственно руководить боевой и политической подготовкой, поддерживать высокую воинскую дисциплину во вверенной ему части (подразделении), всесторонне изучать личный состав путем личного общения с ним как на службе, так и в быту и учитывать в работе предложения подчиненных. Он должен знать служебные и политико-моральные качества подчиненных, непрерывно совершенствовать их боевое мастерство, повседневно лично заниматься политическим и воинским воспитанием личного состава, опираясь в своей деятельности на партийные и комсомольские организации и в полной мере используя их влияние для успешного выполнения задач, стоящих перед частью (подразделением).

Командир обязан руководить подбором, расстановкой и аттестованием офицеров, привлекать к этой работе своих заместителей и соответствующих начальников служб.

50. Командир обязан постоянно совершенствовать свои военные и политические знания, знать боевую технику и вооружение, руководить военно-научной, рационализаторской и изобретательской работой, изучать передовой опыт боевой и политической подготовки войск, воспитания личного состава и внедрять его в подчиненных подразделениях.

51. Командир обязан устанавливать и поддерживать твердый внутренний порядок в части (подразделении), немедленно устраивать заме-

чения нарушения порядка службы и решительно пресекать всякие действия, которые могут нанести вред боеспособности вверенной ему части (подразделения).

Особое внимание каждого командира (начальника) должно быть направлено на укрепление сознательной воинской дисциплины и предупреждение проступков подчиненных путем своевременного выявления и устранения причин, порождающих их, а также на всемерное использование в подразделении (части) силы общественности в борьбе с нарушениями воинской дисциплины и общественного порядка.

В случае происшествия в части (подразделении) командир обязан немедленно доложить об этом вышестоящему командиру (начальнику).

52. Командир, в пределах предоставленной ему власти, должен действовать самостоятельно, требовать от подчиненных точного и своевременного выполнения ими воинских уставов, своих служебных обязанностей и приказов (приказаний), поощрять подчиненных за проявленную разумную инициативу, усердие, подвиги и отличия по службе и строго взыскивать с нерадивых.

53. Командир обязан развивать и поддерживать у подчиненных сознание святости и нерушимости военной присяги. Он должен воспитывать у личного состава высокие морально-боевые качества, беспредельную преданность Советской Родине, Коммунистической партии и Советскому правительству, честное и ревностное отношение к службе, отвагу, выдержку, находчивость, высокую политическую бдительность и готовность сражаться с врагами нашей Родины до полной победы над ними, не щадя своих сил и самой жизни.

Поддержание традиций части и передача передового опыта отличников боевой и политической подготовки является одной из важнейших обязанностей всех командиров. С этой целью в каждой части ведется Книга почета.

54. Командир должен подавать пример бодрости и выносливости, безупрочного поведения, точного выполнения законов, военной присяги, требований воинских уставов и приказов (приказаний). Он должен быть справедливым к подчиненным, не допускать грубости и не унижать их личное достоинство.

55. Командир должен заботиться о повышении физической подготовленности, сохранении и укреплении здоровья подчиненных, выхаживать в их быт и нужды; контролировать полноту выдачи положенного им от государства довольствия и качество получаемого; в необходимых случаях помогать подчиненным и ходатайствовать за них перед вышестоящим командиром (начальником).

56. С целью своевременного разрешения личных нужд и запросов военнослужащих командиры подразделений должны лично проводить беседы со своими подчиненными, а командиры частей, кроме того, не реже двух раз в месяц в установленное ими время принимать военнослужащих и членов их семей.

57. Командир обязан устанавливать необходимые меры безопасности при совершении марша, проведении учений, боевых стрельб, специальных занятий или работ, при несении внутренней и караульной служб, своевременно доводить эти меры до подчиненных и требовать строгого их выполнения.

58. Командир всегда должен иметь точные и подробные сведения о списочном и наличном составе вверенной ему части (подразделения), а также о наличии и состоянии вооружения, боевой техники, боеприпасов и транспорта.

59. В случае временного отсутствия командир для исполнения своих обязанностей оставляет заместителя.

Если при отсутствии командира заместитель не был указан, то при отсутствии штатного заместителя командование принимает старший по должности или по званию. Вступивший в командование доносит об этом вышестоящему командиру (начальнику).

60. Вновь назначенные командиры частей вступают в командование на основании предписания или приказа вышестоящего командира (начальника). О вступлении в командование командир части объявляет в приказе и доносит вышестоящему командиру (начальнику).

61. Командиры частей прием и сдачу дел и должности производят лично в присутствии представителя от вышестоящего командира (начальника).

Для приема и сдачи дел и должности приказом вышестоящего командира (начальника) назначаются комиссии, которые проверяют общее состояние части, отдельно наличие и состояние вооружения, боевой техники, боеприпасов, транспорта и отдельно хозяйство части и составляют акты.

В акте о приеме и сдаче дел и должности указываются: списочный и наличный состав части, политико-моральное состояние личного состава, состояние дисциплины, боевой и политической подготовки, боевой и мобилизационной готовности части.

В акте о приеме и сдаче вооружения, боевой техники, боеприпасов и транспорта указываются: количество, которое числится по документам, фактическое наличие, качественное и техническое состояние вооружения, боевой техники, боеприпасов и транспорта, условия их содержания и хранения.

В акте о приеме и сдаче хозяйства указываются: квартирно-бытовые условия, наличие и состояние зданий, сооружений, инвентаря и оборудования; наличие, состояние, учет и порядок хранения продовольствия, вещевого, технического и прочего имущества как текущего довольствия, так и неприкосновенного запаса, а также денежных средств.

Акты подписываются принимающим и сдающим командирами, а также членами комиссии и представляются вышестоящему командиру (начальнику).

62. Командиры подразделений прием и сдачу дел и должности производят лично на основании приказа по части.

О приеме и сдаче дел и должности представляются рапорты по команде командиру части.

Принимающий должность при своем рапорте представляет акт о приеме подразделения.

В акте указываются: списочный и наличный состав подразделения; политико-моральное состояние личного состава, состояние дисциплины, боевой и политической подготовки и состояние боевой готовности подразделения; состояние вооружения, боевой техники, боеприпасов, транспорта и имущества, которые числятся по книгам учета части за подразделением и имеются в наличии.

Акт составляется и подписывается принимающим и сдающим должностные.

63. Срок для приема и сдачи дел и должности командира полка устанавливается не более 10 дней, заместителя командира полка по тылу — не более 20 дней, командира батальона и командира роты — не более 5 дней.

64. Вновь назначенные командиры частей и подразделений, начиная от командира роты и выше, при приеме должности производят опрос военнослужащих части (подразделения) с целью выявления и разрешения их жалоб и заявлений. О времени и порядке опроса объявляется за 1—2 дня до начала опроса.

Лица, производящие опрос, обязаны до его начала ознакомиться с книгой жалоб и заявлений части и с принятыми по ним решениями, а по окончании опроса убедиться в том, что поданные на опросе жалобы и заявления записаны в книгу жалоб и заявлений части.

Жалобы, заявления на инспекторском опросе, в книгу жалоб и заявлений не записываются.

ДИСЦИПЛИНАРНЫЙ УСТАВ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР

(извлечения)

Глава 1

Общие положения

1. Воинская дисциплина есть строгое и точное соблюдение всеми военнослужащими порядка и правил, установленных законами и воинскими уставами.

2. Воинская дисциплина основывается на сознании каждым военнослужащим воинского долга и личной ответственности за защиту своей Родины — Союза Советских Социалистических Республик.

3. Воинская дисциплина обязывает каждого военнослужащего:

- строго соблюдать законы и точно выполнять требования военной присяги, воинских уставов, приказы и приказания начальников;
- стойко переносить все тяготы и лишения военной службы, не щадить своей крови и самой жизни при выполнении воинского долга;

- строго хранить военную и государственную тайну;
- быть честным, правдивым, добросовестно изучать военное дело и всемерно беречь военное и народное имущество;
- оказывать уважение начальникам и старшим, строго соблюдать правила воинской вежливости и отдания чести;
- с достоинством и честью вести себя вне расположения части, не допускать самому и удерживать других от нарушений общественного порядка и всемерно содействовать защите чести и достоинства граждан.

4. Твердая воинская дисциплина достигается:

- воспитанием у военнослужащих высоких морально-политических и боевых качеств и сознательного повиновения начальникам;
- поддержанием в части (подразделении, на корабле) твердого уставного порядка;
- высокой требовательностью начальников к подчиненным, умелым сочетанием и правильным применением мер убеждения и принуждения.

5. Каждый начальник обязан воспитывать своих подчиненных в духе неуклонного выполнения всех требований воинской дисциплины, развигать и поддерживать у них сознание воинской чести и воинского долга, поощрять достойных за проявленную разумную инициативу, усердие, подвиги и отличия по службе и строго взыскивать с недравых.

Особое внимание со стороны начальников должно быть направлено на своевременное выявление причин и предупреждение проступков подчиненных и на создание нетерпимого отношения к нарушениям воинской дисциплины. При этом начальник обязан всемерно использовать силы обществениости.

Начальник должен постоянно подавать подчиненным пример строгого и точного соблюдения требований законов, военной присяги, воинских уставов, приказов, приказаний и норм коммунистической морали.

6. Интересы защиты Родины обязывают начальника решительно и твердо требовать соблюдения воинской дисциплины и порядка и не оставлять без воздействия ни одного проступка подчиненного.

Приказ начальника — закон для подчиненных. Приказ должен быть выполнен беспрекословно, точно и в срок.

7. В случае открытого неповиновения или сопротивления подчиненного начальник обязан для восстановления порядка принять все меры принуждения, вплоть до ареста виновного и привлечения его к судебной ответственности. При этом оружие может быть применено только в боевой обстановке, а в условиях мирного времени — только в исклю-

чительных случаях, не терпящих никакого отлагательства, когда действия непови누ющегося явно направлены к измене Родине, срыву боевой задачи либо создают реальную угрозу жизни начальника, других военнослужащих или гражданских лиц.

Применение оружия является крайней мерой и допускается, если все другие меры, принятые начальником, оказались безуспешными либо когда по условиям обстановки принятие других мер окажется невозможным.

Перед применением оружия, если позволяет обстановка, начальник обязан предупредить об этом непови누ющегося. О применении оружия начальник немедленно доносит по команде.

Начальник, не принявший мер воздействия для восстановления порядка и дисциплины, несет за это ответственность.

Каждый военнослужащий обязан содействовать начальнику в восстановлении воинской дисциплины и порядка.

8. Применять поощрения и налагать дисциплинарные взыскания могут лишь прямые начальники и начальники, указанные в главе 11.

Право снятия дисциплинарных взысканий принадлежит прямому начальнику, имеющему дисциплинарную власть не ниже того начальника, которым было наложено взыскание.

9. Дисциплинарная власть, предоставленная младшим начальникам, всегда принадлежит и старшим начальникам.

10. Начальники в сержантских и старшинских званиях, должности которых в настоящем Уставе не упомянуты, в отношении подчиненных им лиц пользуются дисциплинарной властью в соответствии с воинским званием, предусмотренным в штатах для занимаемой должности:

а) младший сержант, сержант, старшина 2-й статьи и старшина 1-й статьи — властью командира отделения;

б) старший сержант и главный старшина — властью заместителя командира взвода;

в) старшина и мичман — властью старшины роты (команды).

11. Начальники в званиях офицеров, генералов и адмиралов, должности которых в настоящем Уставе не упомянуты, в отношении подчиненных им лиц пользуются дисциплинарной властью в соответствии с воинским званием, предусмотренным в штатах для занимаемой должности:

а) младший лейтенант, лейтенант и старший лейтенант — властью командира взвода (группы);

б) капитан и капитан-лейтенант — властью командира роты (корабля 4 ранга);

в) майор, подполковник, капитан 3 ранга и капитан 2 ранга — властью командира батальона (корабля 3 ранга);

г) полковник и капитан 1 ранга — властью командира полка (корабля 2 ранга);

д) генерал-майор и контр-адмирал — властью командира дивизии (бригады кораблей);

е) генерал-лейтенант и вице-адмирал — властью командира корпуса (дивизии кораблей);

ж) генерал-полковник и адмирал — властью командующего армией (флотией);

з) маршал рода войск и специальных войск, генерал армии, Главный маршал, Адмирал Флота Советского Союза и Маршал Советского Союза — властью командующего войсками военного округа, фронта, командующего флотом.

12. Заместители (помощники) командиров подразделений, частей, кораблей и соединений, а также начальники штабов в отношении подчиненных им лиц пользуются дисциплинарной властью на одну ступень ниже прав, предоставленных их непосредственным начальникам.

На кораблях, где имеются старший помощник и помощник коман-

дира корабля, последний пользуется дисциплинарной властью на одну ступень ниже прав, предоставленных старшему помощнику.

13. При временном исполнении должности, когда об этом объявлено в приказе, начальник пользуется дисциплинарной властью по временно исполняемой должности.

14. Командиры батальонов, рот, взводов и им соответствующие при нахождении с подразделениями или командами в командировке в качестве их начальников, а также при выполнении самостоятельной задачи отдельно от своей части пользуются дисциплинарной властью на одну ступень выше занимаемой должности.

Солдаты, матросы, сержанты и старшины, назначенные начальниками команд, в указанных выше случаях пользуются дисциплинарной властью старшины роты (команды), а имеющие звание старшины и мичмана — властью командира взвода (группы).

15. Офицеры, командующие курсантскими подразделениями в военных училищах, пользуются дисциплинарной властью в отношении подчиненных им лиц на одну ступень выше занимаемой должности.

16. Положения настоящего Устава распространяются:

а) на всех военнослужащих Вооруженных Сил Союза ССР;

б) на военнообязанных запаса и призывников во время прохождения ими сборов, при участии их на маневрах и других войсковых учениях;

в) на офицеров, генералов и адмиралов, состоящих в запасе и находящихся в отставке, при ношении ими военной формы одежды.

Глава 2

Поощрения, применяемые к солдатам, матросам, сержантам и старшинам

17. К солдатам, матросам, сержантам и старшинам применяются следующие поощрения:

а) объявление благодарности перед строем или в приказе;

б) снятие ранее наложенного дисциплинарного взыскания;

в) разрешение солдатам, матросам, сержантам и старшинам срочной службы увольнения из расположения части или с корабля на берег — до 2 суток;

г) предоставление солдатам, матросам, сержантам и старшинам срочной службы краткосрочного отпуска — до 10 суток, не считая времени на проезд к месту отпуска и обратно;

д) награждение грамотами, ценными подарками или деньгами;

е) награждение личной фотографической карточкой военнослужащего, снятого при развернутом Знамени части;

ж) сообщение на родину или по месту прежней работы военнослужащего об образцовом выполнении им долга службы и о полученных поощрениях;

а) награждение нагрудным знаком отличника;

и) занесение в Книгу почета части фамилий солдат, матросов, сержантов и старшин.

18. В военных училищах, кроме поощрений, перечисленных в ст. 17, применяется также занесение на Доску почета фамилий курсантов, окончивших отлично курс обучения.

Глава 3

Права начальников по применению поощрений к подчиненным им солдатам, матросам, сержантам и старшинам

19. Командир отделения, заместитель командира взвода и старшина роты (команды) имеют право:

а) объявлять благодарность перед строем;

б) снимать ранее наложенные ими дисциплинарные взыскания.

20. Командир взвода (группы) имеет право:

- а) объявлять благодарность перед строем;
- б) снимать ранее наложенные им дисциплинарные взыскания;
- в) разрешать до трех увольнений вне очереди из расположения части или с корабля на берег солдатам, матросам, сержантам и старшинам срочной службы в дни и часы, установленные для этого командиром части.

21. Командир роты (корабля 4 ранга) и командир батальона (корабля 3 ранга) имеют право:

- а) объявлять благодарность перед строем;
- б) снимать ранее наложенные ими дисциплинарные взыскания;
- в) разрешать увольнение из расположения части или с корабля на берег солдатам, матросам, сержантам и старшинам срочной службы — до 2 суток.

Командиры (начальники) отдельных частей, пользующиеся дисциплинарной властью командира батальона (корабля 3 ранга), кроме того, имеют право применять поощрения, указанные в ст. 22, пп. «в» — «е» и «з».

22. Командир полка (корабля 2 ранга), командир дивизии (бригады кораблей), командир корпуса (дивизии кораблей), командующий армией (флотилией) имеют право:

- а) объявлять благодарность перед строем или в приказе;
- б) снимать ранее наложенные ими дисциплинарные взыскания;
- в) разрешать краткосрочный отпуск солдатам, матросам, сержантам и старшинам срочной службы — до 10 суток;
- г) награждать грамотами, ценными подарками или деньгами;
- д) награждать личной фотографической карточкой военнослужащего, снятого при развернутом Знамени части;
- е) сообщать на родину или по месту прежней работы военнослужащего об образцовом выполнении им долга службы и о полученных поощрениях;
- ж) награждать нагрудным знаком отличия;
- з) заносить в Книгу почета части.

23. Командующий войсками военного округа, фронта, командующий флотом, кроме прав, перечисленных в ст. 22, имеют право заносить на Доску почета фамилии курсантов военных училищ, окончивших отлично курс обучения.

Глава 4

Поощрения, применяемые к офицерам, генералам и адмиралам

24. К офицерам, генералам и адмиралам применяются следующие поощрения:

- а) объявление благодарности словесно или в приказе;
- б) снятие ранее наложенного дисциплинарного взыскания;
- в) награждение грамотами, ценными именными подарками или деньгами;
- г) досрочное присвоение очередного воинского звания;
- д) награждение именным холодным и огнестрельным оружием.

25. В высших военно-учебных заведениях (курсах), кроме поощрений, перечисленных в ст. 24, властью начальников этих учебных заведений применяется также занесение на Доску почета фамилий слушателей и курсантов, окончивших с золотой медалью (отлично) курс обучения.

Глава 5

Права начальников по применению поощрений к подчиненным им офицерам, генералам и адмиралам

26. Командир роты (корабля 4 ранга) и командир батальона (корабля 3 ранга) имеют право:

а) объявлять благодарность словесно;
б) снимать ранее наложенные ими дисциплинарные взыскания.
27. Командир полка (корабля 2 ранга), командир дивизии (бригады кораблей), командир корпуса (дивизии кораблей), командующий армией (флотилией), командующий войсками военного округа, фронта, командующий флотом имеют право:

а) объявлять благодарность словесно или в приказе;
б) снимать ранее наложенные ими дисциплинарные взыскания;
в) награждать грамотами, ценными именными подарками или деньгами;

г) представлять к досрочному присвоению очередного воинского звания.

28. Заместители Министра обороны СССР, Начальник Генерального штаба, главнокомандующие видами Вооруженных Сил и Начальник тыла Министерства обороны сверх прав, предоставленных командующему войсками военного округа, фронта, командующему флотом в применении мер поощрения в отношении всех военнослужащих Вооруженных Сил Союза ССР, имеют право награждать именным холодным и огнестрельным оружием.

29. Министр обороны СССР в отношении всех военнослужащих Вооруженных Сил Союза ССР пользуется правом применять меры поощрения в полном объеме настоящего Устава.

Глава 6

Взыскания за нарушение воинской дисциплины

30. За нарушение военнослужащим воинской дисциплины или общественного порядка начальник должен, в зависимости от характера проступка, напомнить ему об обязанностях службы, или подвергнуть дисциплинарному взысканию, или передать проступок на обсуждение общественности.

31. С целью общественного осуждения нарушителей воинской дисциплины и общественного порядка проступки военнослужащих по решению командиров (начальников) могут обсуждаться: солдат и матросов — на собраниях личного состава рот, батарей, батальонов, дивизионов, кораблей и им соответствующих; сержантов и старшин — на собраниях сержантов и старшин батальонов, дивизионов и им соответствующих; офицеров — на собраниях офицеров полков, отдельных частей и им соответствующих.

Кроме того, проступки офицеров могут рассматриваться на офицерских товарищеских судах чести. Решение о передаче проступков офицеров на рассмотрение суда чести принадлежит командирам (начальникам) тех частей, соединений (учреждений, заведений), при которых создан суд.

32. В тех случаях, когда за совершенный проступок законом об уголовной ответственности за воинские преступления предусмотрены различные по степени вины наказания, из которых одни назначаются по суду, а другие — в дисциплинарном порядке, от начальника зависит, передать ли материалы на виновного военно-следственным органам или ограничиться дисциплинарным взысканием. Решение этого вопроса и определение самой меры дисциплинарного взыскания принадлежат в таком случае тому начальнику, от которого по закону зависит передача материалов военно-следственным органам.

33. Военнослужащий, подвергнутый дисциплинарному взысканию за противозаконные действия, подлежащие наказанию по приговору суда, не освобождается от предания суду.

34. Отстранение офицеров, генералов и адмиралов от должности может производиться только в крайних, не терпящих отлагательства случаях.

Порядок наложения дисциплинарных взысканий

72. Всякое дисциплинарное взыскание должно соответствовать степени вины и тяжести совершенного проступка. При определении вида и меры взыскания принимаются во внимание: характер проступка, обстоятельства, при которых он был совершен, прежнее поведение виновного, а также время нахождения его на службе и степень знания порядка службы.

73. Арест является одной из крайних мер воздействия и применяется, как правило, в тех случаях, когда другие меры, принятые начальником, оказались безуспешными.

74. При наложении дисциплинарного взыскания или напоминании обязанностей подчиненному начальник не должен допускать поспешности в определении вида и меры взыскания, унижать личное достоинство подчиненного и допускать грубости.

75. Запрещается за один и тот же проступок налагать несколько взысканий или соединять одно взыскание с другим, налагать взыскание на весь личный состав подразделений вместо наказания непосредственных виновников, а также подвергать аресту в виде дисциплинарного взыскания без определения срока ареста.

76. Строгость дисциплинарного взыскания увеличивается: когда виновный неоднократно совершал проступки или участвовал в групповом нарушении воинской дисциплины и общественного порядка, когда проступок совершен при исполнении служебных обязанностей или когда он имел последствиями существенное нарушение порядка.

77. Если начальник по тяжести совершенного подчиненным проступка признает предоставленную ему дисциплинарную власть недостаточной, то он возбуждает ходатайство о наложении взыскания на виновного властью старшего начальника.

78. Начальник, превысивший предоставленную ему дисциплинарную власть, несет за это ответственность.

79. Старший начальник не имеет права отменить или уменьшить дисциплинарное взыскание, наложенное младшим начальником, по причине строгости взыскания, если последний не превысил предоставленной ему власти.

Старший начальник имеет право отменить дисциплинарное взыскание, наложенное младшим начальником, если он найдет, что это взыскание не соответствует тяжести совершенного проступка, и наложить более строгое взыскание.

80. Всякое дисциплинарное взыскание должно быть наложено до истечения 10 суток с того дня, как начальнику стало известно о совершенном проступке, а если производится расследование или дознание, то со дня его окончания.

81. Наложение дисциплинарного взыскания на лиц, входящих в состав караула, за проступки, совершенные ими во время несения караульной службы, производится только после смены караула.

82. Наложение дисциплинарного взыскания на виновного, находящегося в нетрезвом состоянии, а также получение от него каких-либо объяснений откладываются до его вытрезвления, для чего он в необходимых случаях может быть подвергнут предварительному аресту с содержанием на гаушвахте.

Глава 13

Порядок приведения в исполнение дисциплинарных взысканий

83. Дисциплинарное взыскание приводится в исполнение, как правило, немедленно и в исключительных случаях не позднее месяца со дня его наложения. По истечении месячного срока взыскание в исполнение не приводится, но заносится в служебную карточку. В послед-

нем случае налагается взыскание на лицо, по вине которого не было приведено в исполнение наложенное взыскание.

84. Приведение в исполнение наложенного дисциплинарного взыскания при подаче жалобы не приостанавливается, пока не последует распоряжение старшего начальника о его отмене.

85. О наложенных дисциплинарных взысканиях объявляются: солдатам и матросам — лично или перед строем; сержантам и старшинам — лично, на совещании или перед строем сержантов или старшин; офицерам — лично, в предписании, на совещании офицеров или в приказе.

НАГРАДЫ РОДИНЫ

Ордена и медали Союза ССР, а также высшие степени отличия СССР — звание Героя Советского Союза и Героя Социалистического Труда учреждены для поощрения рабочих, колхозников, военнослужащих и других советских граждан, проявивших особые заслуги в деле социалистического строительства и обеспечения свободы и независимости Советского государства.

Награждение орденами и медалями СССР является признанием заслуг награждаемого перед Советской страной и стимулом достижения дальнейших успехов на благо и процветание нашей Родины — Союза Советских Социалистических Республик.

Согласно существующему законодательству, орденами Союза ССР могут награждаться как отдельные граждане, так и целые коллективы — предприятия, учреждения, организации, воинские соединения и части.

Награжденные орденами и медалями Союза ССР могут быть за последующие новые заслуги повторно награждены теми же или другими орденами и медалями.

Ордена и медали СССР учреждаются Президиумом Верховного Совета СССР. Каждый орден имеет свой Статут, а медаль — Положение о медали, утвержденные Президиумом Верховного Совета СССР.

Награжденные орденом или медалью Союза ССР могут быть лишены награды только решением Президиума Верховного Совета СССР, на основании судебного приговора или совершенного награжденным проступка.

Ношение орденов и медалей Союза ССР гражданами, не имеющими на то права, влечет за собой уголовную ответственность.

Высшие степени отличия СССР

«Герой Советского Союза» — звание, присваиваемое за личные или коллективные заслуги перед государством, связанные с совершением геройского подвига. Установлено Постановлением ЦИК СССР от 16 апреля 1934 года.

Героям Советского Союза вручается высшая награда Союза ССР — орден Ленина, медаль «Золотая Звезда» и Грамота Президиума Верховного Совета СССР.

Герой Советского Союза, совершивший вторичный героический подвиг, не меньший того, за который другие, совершившие подобный подвиг, удостоиваются звания Героя Советского Союза, награждается второй медалью «Золотая Звезда», и в ознаменование его геройских подвигов сооружается бронзовый бюст с изображением награжденного и соответствующей надписью, устанавливаемый на постаменте на родине Героя.

Герой Советского Союза, награжденный двумя медалями «Золотая Звезда» и удостоенный сооружения бюста на своей родине, за третий героический подвиг, подобный ранее совершенным подвигам, награждается третьей медалью «Золотая Звезда».

При награждении второй и третьей медалью «Золотая Звезда» одновременно с медалью Героя Советского Союза вручается Грамота Президиума Верховного Совета СССР.

В соответствии с Указом Президиума Верховного Совета Союза ССР от 6 сентября 1967 года лица, удостоенные звания Героя Советского Союза, имеют право на установление им персональных пенсий общесоюзного значения, пользуются льготами при получении и оплате жилой площади, при проезде междугородным и внутригородским транспортом, при получении путевок для санаторного лечения, а также имеют право на другие льготы и преимущества, установленные законодательством Союза ССР.

«Герой Социалистического Труда» — звание, присваиваемое лицам, которые своей особо выдающейся новаторской деятельностью в области промышленности, сельского хозяйства, транспорта, торговли, научных открытий и технических изобретений проявили исключительные заслуги перед государством, содействовали подъему народного хозяйства, культуры, науки, росту могущества и славы СССР.

Установлено Указом Президиума Верховного Совета СССР от 27 декабря 1938 года.

Героям Социалистического Труда вручается высшая награда СССР — орден Ленина, золотая медаль «Серп и Молот» и Грамота Президиума Верховного Совета СССР.

Герой Социалистического Труда за выдающиеся заслуги может быть удостоен награждения второй медалью «Серп и Молот». В этом случае на родине награжденного устанавливается бронзовый бюст с соответствующей надписью.

Герои Социалистического Труда пользуются теми же льготами и преимуществами, которые установлены для Героев Советского Союза.

Ордена Союза ССР

Орден Ленина — высший орден СССР. Учрежден 6 апреля 1930 года.

Орденом Ленина награждаются отдельные граждане, коллективы, учреждения, предприятия и общественные организации Союза ССР за особые заслуги в социалистическом строительстве:

- а) за деятельность, результатом которой явились выдающиеся количественные и качественные достижения в промышленности, сельском хозяйстве, на транспорте, в товарообороте и заготовительных операциях государственных и кооперативных учреждений, предприятий и организаций;
- б) за особые успехи в деле колхозного, совхозного и кооперативного строительства;
- в) за выдающуюся опытно-показательную хозяйственную работу;
- г) за внесение имеющих государственное значение технических улучшений в промышленное и сельскохозяйственное производство, в дело транспорта и за выдающиеся изобретения в этих областях;
- д) за выдающееся проведение специальных, особой государственной важности заданий в области промышленности, сельского хозяйства, торговли, обороны страны, транспорта и кооперации;
- е) за выдающуюся научно-исследовательскую работу в области социалистического строительства;
- ж) за выдающееся по своему художественному и социальному значению городское и сельское новое строительство.

Орден Ленина вручается также лицам, удостоенным звания Героя Советского Союза или Героя Социалистического Труда.

Орден Октябрьской революции учрежден 31 октября 1967 года в ознаменование 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции.

Орденом Октябрьской революции награждаются граждане СССР, предприятия, учреждения, организации и другие коллективы трудящихся, воинские части и соединения, а также республики, края, области, города:

- за активную революционную деятельность, большой вклад в становление и укрепление Советской власти;

- за выдающиеся заслуги в построении социализма и строительстве коммунизма;

- за выдающиеся достижения в области развития народного хозяйства, науки и культуры;

- за особые отвагу и мужество, проявленные в боях с врагами Советского государства;

- за выдающиеся заслуги в укреплении оборонной мощи Советского государства;

- за особо плодотворную государственную и общественную деятельность;

- за активную деятельность, направленную на развитие и углубление всесторонних дружественных связей между народами Советского Союза и других государств, укрепление мира между народами.

Орден «Победа» — высший военный орден СССР. Учрежден 8 ноября 1943 года.

Орденом «Победа» награждаются лица высшего командного состава Советской Армии за успешное проведение таких боевых операций в масштабе нескольких или одного фронта, в результате которых в корне меняется обстановка в пользу Советской Армии.

Имена кавалеров ордена «Победа» подлежат занесению на мемориальную доску, устанавливаемую в Большом Кремлевском Дворце.

Орден Красного Знамени — первый по времени учреждения советский орден. Учрежден 1 августа 1924 года¹.

Орденом Красного Знамени награждаются военнослужащие рядового и начальствующего состава Вооруженных Сил и другие граждане, проявившие особую храбрость, самоотверженность и мужество при непосредственной боевой деятельности, а также воинские части и соединения за особые отличия в боях против врагов Союза ССР.

Орден Суворова — военный орден. Учрежден 29 июля 1942 года для награждения лиц командного состава за выдающиеся успехи в деле управления войсками, отличную организацию боевых операций и проявленные при этом решительность и настойчивость в их проведении, в результате чего была достигнута победа в боях за Родину в Отечественной войне.

Орден Суворова имеет три степени. Высшей степенью ордена является первая степень.

Орденом Суворова I степени награждаются командующие фронтами и армиями, их заместители, начальники штабов, начальники оперативных управлений и оперативных отделов и начальники родов войск фронтов и армий.

Орденом Суворова II степени награждаются командиры корпусов, дивизий и бригад, их заместители и начальники штабов.

Орденом Суворова III степени награждаются командиры полков, батальонов, начальники штабов полков, а также командиры рот.

Орден Ушакова — военный орден. Учрежден 3 марта 1944 года для награждения офицеров Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских активных операций.

¹ Ранее существовали лишь ордена советских республик: в РСФСР — орден Красного Знамени (учрежден 16 сентября 1918 г.), в Армянской — ордена Красной Звезды и Серебряной Звезды, в Грузинской — орден Красного Знамени и т. д. С учреждением единого общесоюзного ордена Красного Знамени награждение орденами республик было прекращено.

в результате чего в боях за Родину была достигнута победа над численно превосходящим врагом.

Орден Ушакова имеет две степени. Высшей степенью ордена является первая степень.

Орден Кутузова — военный орден. Учрежден 29 июля 1942 года для награждения командиров Советской Армии за хорошо разработанный и проведенный план операции — фронтовой, армейской или отдельного соединения, в результате чего противнику нанесено тяжелое поражение, а наши войска сохранили свою боеспособность.

Орден Кутузова имеет три степени. Высшей степенью ордена является первая степень.

Орденом Кутузова I степени награждаются командующие фронтами и армиями, их заместители и начальники штабов.

Орденом Кутузова II степени награждаются командиры корпусов, дивизий, бригад и начальники штабов.

Орденом Кутузова III степени награждаются командиры полков, батальонов, рот и начальники штабов полков.

Орден Нахимова — военный орден. Учрежден 3 марта 1944 года для награждения офицеров Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских операций, в результате которых была отражена наступательная операция противника или обеспечены активные операции флота, нанесен противнику значительный урон и сохранены свои основные силы.

Орден Нахимова имеет две степени. Высшей степенью ордена является первая степень.

Орден Богдана Хмельницкого — учрежден 10 октября 1943 года для награждения командиров и бойцов Советской Армии и Военно-Морского Флота, руководителей партизанских отрядов и партизан, проявивших особую решительность и умение в операциях по разгрому врага, высокий патриотизм, мужество и самоотверженность в борьбе за освобождение советской земли от немецко-фашистских захватчиков.

Орден Богдана Хмельницкого имеет три степени. Высшей степенью ордена является первая степень.

Орденом Богдана Хмельницкого I степени награждаются: командующие фронтами, флотами, армиями, флотилиями, их заместители, начальники штабов, начальники оперативных управлений, отделов и начальники родов войск фронтов, флотов, армий и флотилий, командиры соединений партизанских отрядов.

Орденом Богдана Хмельницкого II степени награждаются: командиры корпусов, дивизий, бригад и полков, их заместители, начальники штабов, командиры соединений партизанских отрядов, их заместители и начальники штабов, командиры партизанских отрядов.

Орденом Богдана Хмельницкого III степени награждаются: рядовой, сержантский, старшинский и офицерский состав до командира батальона и ему соответствующих включительно, командиры партизанских отрядов, командиры подразделений партизанских отрядов и партизаны.

Орден Александра Невского — военный орден. Учрежден 29 июля 1942 года для награждения командиров Советской Армии, проявивших в боях за Родину в Отечественной войне личную отвагу, мужество и храбрость и умелым командованием обеспечивших успешные действия своих частей.

Орденом Александра Невского награждаются командиры дивизий, бригад, командиры полков, батальонов, рот и взводов.

Орден Отечественной войны — учрежден 20 мая 1942 года для награждения лиц рядового и начальствующего состава Советской Армии, Военно-Морского Флота, войск МВД и партизанских отрядов, проявивших в боях за Советскую Родину в период Великой Отечественной войны храбрость, стойкость и мужество, а также военнотруж-

щих, которые своими действиями способствовали успеху боевых операций советских войск.

Орден Отечественной войны имеет две степени. Высшей степенью ордена является первая степень.

Орден Трудового Красного Знамени — учрежден 7 сентября 1928 года для награждения отдельных лиц, предприятий, учреждений и коллективов трудящихся в ознаменование их исключительных заслуг перед Советским Союзом в области производства, научной деятельности, государственной или общественной службы.

Орден Красной Звезды — учрежден 6 апреля 1930 года для награждения военнослужащих рядового и начальствующего состава Советской Армии, воинских частей и соединений, коллективов, учреждений, предприятий и общественных организаций, оказавших выдающиеся услуги в деле обороны Союза ССР как в военное, так и в мирное время.

Орден «Знак почета» — учрежден 25 ноября 1935 года для награждения отдельных граждан и коллективов трудящихся за высокие производственные показатели в промышленности, сельском хозяйстве, на транспорте, в торговле, за особые достижения в научно-исследовательской, культурной и спортивной деятельности, за внесение во все области социалистического строительства технических улучшений и изобретений, имеющих крупное экономическое значение, за заслуги по повышению боеспособности Советской Армии и обороноспособности Союза ССР.

Орден Славы — учрежден 8 ноября 1943 года для награждения лиц рядового и сержантского состава Советской Армии, а в авиации и лиц, имеющих воинское звание младшего лейтенанта, за проявленные ими в боях за Советскую Родину личные героические подвиги, храбрость, мужество и бесстрашие.

Орден Славы имеет три степени. Высшей степенью ордена является первая степень. Награждение орденом Славы производится последовательно, начиная с третьей степени.

Награжденные орденом Славы всех трех степеней удостоиваются присвоения воинского звания: рядовые, ефрейторы и сержанты — звания старшины, старшины — младшего лейтенанта, а младшие лейтенанты в авиации — звания лейтенанта.

В соответствии с законодательством Союза ССР лица, награжденные орденом Славы всех трех степеней, пользуются льготами и преимуществами при пенсионном обеспечении, при получении и оплате жилищной площади, при проезде междугородным и внутригородским транспортом и др.

Медали Союза ССР

Медаль «За отвагу» — учреждена 17 октября 1938 года для награждения военнослужащих рядового, командного и начальствующего состава Советской Армии, Военно-Морского Флота и пограничных войск за личное мужество и отвагу в боях с врагами Советского Союза на театре военных действий, при защите неприкосновенности государственных границ или при борьбе с диверсантами, шпионами и прочими врагами Советского государства.

Медаль Ушакова — военная медаль. Учреждена 3 марта 1944 года для награждения военнослужащих рядового, сержантского и старшинского состава Военно-Морского Флота за личное мужество и отвагу в боях с врагами Советского Союза на морских театрах.

Медаль «За боевые заслуги» — учреждена 17 октября 1938 года для награждения военнослужащих рядового, командного и начальствующего состава Советской Армии, Военно-Морского Флота и пограничных войск, а также других граждан, которые в борьбе с врагами Советского государства своими умелыми, инициативными и смелыми действиями,

сопряженным с риском для жизни, способствовали успеху боевых действий на фронте.

Медаль «За отличие в охране государственной границы СССР» — учреждена 13 июля 1950 года для награждения военнослужащих пограничных войск, а также гражданского населения за боевые подвиги и особые заслуги, проявленные в охране государственных границ СССР.

Медаль «За отличную службу по охране общественного порядка» — учреждена 1 ноября 1950 года для награждения личного состава органов милиции, внутренней охраны и внутренних войск за подвиги и заслуги, проявленные в борьбе с врагами Советского государства, уголовной преступностью и охране общественного порядка в стране.

Медаль Нахимова — военная медаль. Учреждена 3 марта 1944 года для награждения военнослужащих рядового, старшинского и сержантского состава Военно-Морского Флота, а также лиц, не состоящих в рядах Военно-Морского Флота, которые в борьбе с врагами Советского государства на морских театрах своими умелыми, инициативными и смелыми действиями, сопряженными с риском для жизни, способствовали успешному выполнению боевых задач кораблей, частей Военно-Морского Флота и их подразделений.

Медаль «XX лет РККА» — юбилейная медаль. Учреждена 24 января 1938 года в ознаменование XX-летия Красной Армии и Военно-Морского Флота для награждения лиц командного и начальствующего состава:

— прослуживших в рядах Советской Армии и Военно-Морского Флота к 23 февраля 1938 года двадцать лет и заслуженных перед Родиной участников гражданской войны, состоящих в кадрах Вооруженных Сил;

— удостоенных награждения орденом Красного Знамени за боевые отличия в годы гражданской войны.

Медаль «За трудовую доблесть» — учреждена 27 декабря 1938 года для награждения рабочих, колхозников, служащих, инженерно-технических и хозяйственных работников, работников транспорта, строительства, торговых и кооперативных организаций, культурных и научных учреждений, которые в своей самоотверженной трудовой деятельности являются передовыми борцами за социалистическое строительство, показывают образцы использования техники и дают высокие нормы производительности труда, двигают вперед развитие науки, техники и культуры.

Медаль «За трудовое отличие» — учреждена 27 декабря 1938 года для награждения рабочих, колхозников, служащих, инженерно-технических и хозяйственных работников, работников транспорта, строительства, торговых и кооперативных организаций, культурных и научных учреждений за выдающуюся ударную работу, высокие производственные показатели и заслуги в развитии науки, техники и культуры.

Юбилейная медаль в ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина. Учреждена 5 ноября 1969 г. в двух наименованиях: «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» и «За воинскую доблесть. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» для награждения: передовых рабочих, колхозников, специалистов народного хозяйства, работников государственных учреждений и общественных организаций, деятелей науки и культуры, показавших высокие образцы труда в ходе подготовки к ленинскому юбилею;

лиц, принимавших активное участие в борьбе за установление Советской власти или в защите Родины или внесших своим трудом значительный вклад в построение социализма в СССР, которые личным примером и общественной деятельностью помогают партии воспитывать подрастающее поколение;

военнослужащих Советской Армии и Военно-Морского Флота и войск

Министерства внутренних дел, войск и органов Комитета государственной безопасности при Совете Министров СССР, добившихся в ходе подготовки к ленинскому юбилею отличных показателей в боевой и политической подготовке, высоких результатов в руководстве войсками и поддержании их боевой готовности.

Лица гражданского населения награждаются юбилейной медалью с надписью «За доблестный труд. В ознаменовании 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина», военнослужащие — медалью с надписью «За воинскую доблесть. В ознаменовании 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина».

Юбилейной медалью награждаются также деятели международного коммунистического и рабочего движения и другие зарубежные прогрессивные деятели.

Медаль «За отвагу на пожаре» — учреждена 31 октября 1957 года для награждения работников пожарной охраны, членов добровольных пожарных дружин, военнослужащих и других граждан за смелость, отвагу и самоотверженность, проявленные при ликвидации пожаров и за их предотвращение.

Медаль «За спасение утопающих» — учреждена 16 февраля 1957 года для награждения работников спасательной службы и других граждан СССР, а также иностранцев за смелость, отвагу и самоотверженность, проявленные при спасении людей на воде, за высокую бдительность и находчивость, в результате чего были предупреждены несчастные случаи с людьми на воде, а также за образцовую организацию спасательной службы.

Медаль «Партизану Отечественной войны» — учреждена 2 февраля 1943 года для награждения партизан Отечественной войны, отличившихся в партизанской борьбе в тылу против немецко-фашистских захватчиков.

Медаль имеет две степени. Первая степень является высшей.

Медалью «Партизану Отечественной войны» I степени награждаются партизаны, начальствующий состав партизанских отрядов и организаторы партизанского движения за особые заслуги в организации партизанского движения, за отвагу и героизм и выдающиеся успехи в партизанской борьбе в тылу немецко-фашистских захватчиков.

Медалью «Партизану Отечественной войны» II степени награждаются партизаны, начальствующий состав партизанских отрядов и организаторы партизанского движения за личное боевое отличие в выполнении приказов и заданий командования, за активное содействие в партизанской борьбе против немецко-фашистских захватчиков.

Медаль «За оборону Ленинграда» — учреждена 22 декабря 1942 года для награждения всех военнослужащих и лиц гражданского населения, принимавших непосредственное участие в обороне Ленинграда.

Медаль «За оборону Москвы» — учреждена 1 мая 1944 года для награждения всех военнослужащих и лиц гражданского населения, принимавших непосредственное участие в обороне Москвы.

Медаль «За оборону Одессы» — учреждена 22 декабря 1942 года для награждения всех военнослужащих и лиц гражданского населения, принимавших непосредственное участие в обороне Одессы.

Медаль «За оборону Севастополя» — учреждена 22 декабря 1942 года для награждения всех военнослужащих и лиц гражданского населения, принимавших непосредственное участие в обороне Севастополя.

Медаль «За оборону Сталинграда» — учреждена 22 декабря 1942 года для награждения всех военнослужащих и лиц гражданского населения, принимавших непосредственное участие в обороне Сталинграда.

Медаль «За оборону Киева» — учреждена 21 июня 1961 года для награждения всех участников обороны Киева — военнослужащих и трудящихся, которые принимали участие в обороне Киева в рядах народного ополчения, на сооружении оборонительных укреплений, ра-

ботавших на фабриках и заводах, обслуживавших пужды фронта, участников киевского подполья и партизан, сражавшихся под Киевом.

Медаль «За оборону Кавказа» — учреждена 1 мая 1944 года для награждения всех военнослужащих и лиц гражданского населения, принимавших непосредственное участие в обороне Кавказа.

Медаль «За оборону Советского Заполярья» — учреждена 5 декабря 1944 года для награждения всех военнослужащих и лиц гражданского населения, принимавших непосредственное участие в обороне Заполярья.

Медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» — учреждена 9 мая 1945 года в ознаменование одержанной победы над немецко-фашистской Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг. для награждения военнослужащих и гражданских лиц, находившихся в период войны в действующей армии, а также обеспечивавших победу своей работой в военных округах.

Медаль «Двадцать лет победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» — юбилейная медаль. Учреждена 7 мая 1965 года в ознаменование 20-летия победы над фашистской Германией для награждения военнослужащих и лиц вольнонаемного состава, принимавших в рядах Вооруженных Сил участие в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг., партизан Великой Отечественной войны, всего личного состава Вооруженных Сил, а также и других лиц, награжденных медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

Медаль «За победу над Японией» — учреждена 30 сентября 1945 года в ознаменование одержанной победы над империалистической Японией для награждения военнослужащих и гражданских лиц, принимавших непосредственное участие в боевых действиях против японских войск и обеспечения этих действий.

Медаль «За взятие Будапешта» — учреждена 9 июня 1945 года для награждения военнослужащих — непосредственных участников и руководителей героического штурма и взятия Будапешта.

Медаль «За взятие Кенигсберга» — учреждена 9 июня 1945 года для награждения военнослужащих — непосредственных участников и руководителей героического штурма и взятия Кенигсберга.

Медаль «За взятие Вены» — учреждена 9 июня 1945 года для награждения военнослужащих — непосредственных участников и руководителей героического штурма и взятия Вены.

Медаль «За взятие Берлина» — учреждена 9 июня 1945 года для награждения военнослужащих — непосредственных участников и руководителей героического штурма и взятия Берлина.

Медаль «За освобождение Белграда» — учреждена 9 июня 1945 года для награждения военнослужащих — непосредственных участников и руководителей героического штурма и освобождения Белграда.

Медаль «За освобождение Варшавы» — учреждена 9 июня 1945 года для награждения военнослужащих — непосредственных участников и руководителей героического штурма и освобождения Варшавы.

Медаль «За освобождение Праги» — учреждена 9 июня 1945 года для награждения военнослужащих — непосредственных участников и руководителей героического штурма и освобождения Праги.

Медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» — учреждена 6 июня 1945 года для награждения рабочих, инженерно-технического персонала и служащих промышленности и транспорта, колхозников и специалистов сельского хозяйства, работников науки, техники, искусства и литературы, работников советских, партийных, профсоюзных и других общественных организаций, обеспечивавших своим доблестным и самоотверженным трудом победу над фашистской Германией в Великой Отечественной войне.

Медаль «За восстановление предприятий черной металлургии Юга» — учреждена 18 мая 1948 года для награждения рабочих, слу-

жащих, инженерно-технических и хозяйственных работников за выдающуюся работу, высокие производственные показатели и заслуги в деле восстановления черной металлургии в южных районах СССР.

Медаль «За восстановление угольных шахт Донбасса» — учреждена 10 сентября 1947 года для награждения рабочих, служащих, инженерно-технических и хозяйственных работников за выдающуюся работу, высокие производственные показатели и заслуги в восстановлении угольной промышленности Донбасса.

Медаль «За освоение целинных земель» — учреждена 20 октября 1956 года для награждения лиц, отличившихся при освоении целинных и залежных земель в районах Казахстана, Сибиря, Урала, Поволжья и Северного Кавказа.

Медаль «В память 800-летия Москвы» — учреждена 20 сентября 1947 года в ознаменование 800-летия города Москвы для награждения военнослужащих, рабочих и служащих, а также домашних хозяйств, принимавших активное участие в хозяйственной и общественной жизни города, при условии проживания в Москве или ее пригородах не менее 5 лет.

Медаль «В память 250-летия Ленинграда» — учреждена 16 мая 1957 года в ознаменование 250-летия города Ленинграда.

Медаль «XXX лет Советской Армии и Флота» — юбилейная медаль. Учреждена 22 февраля 1948 года в ознаменование 30-й годовщины Советской Армии и Флота для награждения военнослужащих, состоявших к 23 февраля 1948 года в кадрах Советской Армии, Военно-Морского Флота, МВД и МГБ.

Медаль «40 лет Вооруженных Сил СССР» — юбилейная медаль. Учреждена 18 декабря 1957 года в ознаменование 40-й годовщины Советской Армии и Флота для награждения военнослужащих, состоявших к 23 февраля 1958 года в кадрах Советской Армии, Военно-Морского Флота, войск Министерства внутренних дел и Комитета государственной безопасности при Совете Министров СССР.

Медаль «50 лет Вооруженных Сил СССР» — юбилейная медаль. Учреждена 26 декабря 1967 г. в ознаменование 50-летия Вооруженных Сил СССР для награждения:

- военнослужащих, состоящих на 23 февраля 1968 г. в кадрах Советской Армии, Военно-Морского Флота, войск МООН СССР, войск и органов КГБ при СМ СССР;

- находящихся в запасе и отставке генералов, офицеров и сверхсрочнослужащих при наличии у них выслуги 20 и более календарных лет;

- бывших красногвардейцев, военнослужащих, принимавших участие в боевых действиях по защите Советской Родины в рядах Вооруженных Сил, а также лиц, удостоенных в период прохождения действительной военной службы орденов СССР или медалей «За отвагу», Ушакова, «За боевые заслуги», «За отличие в охране государственной границы СССР», Нахимова, «За трудовую доблесть», «За трудовое отличие».

Медаль «50 лет Советской милиции» — юбилейная медаль. Учреждена 20 ноября 1967 года в ознаменование 50-летия Советской милиции для награждения:

- лиц начальствующего и рядового состава милиции, состоящих к 21 ноября 1967 г. на службе в органах, учреждениях и учебных заведениях МООН СССР;

- лиц, имеющих специальные звания милиции, уволенных из органов охраны общественного порядка в запас и отставку с выслугой 25 и более лет.

Медалью могут также награждаться лица начальствующего и рядового состава служб и подразделений МООН СССР, активно способствующие органам милиции в их деятельности.

Медаль «За безупречную службу» — учреждена приказом Минист-

ра обороны Союза ССР 25 января 1958 года для награждения военно-служащих, прослуживших в Вооруженных Силах 10, 15 и 20 лет, имеющих положительные аттестации и успешно справляющихся с возложенными на них обязанностями по службе.

Медаль имеет три степени. Медалью III степени награждаются военнослужащие, прослужившие 10 лет, II степени — 15 лет и I степени — 20 лет.

Награждение медалью производится один раз в год и приурочивается к 23 февраля — Дню Советской Армии и Военно-Морского Флота.

Ношение орденов и медалей, лент орденов и медалей и нагрудных знаков на военной форме одежды

1. Ношение орденов и медалей или лент орденов и медалей и военных нагрудных знаков на военной форме одежды является обязательным.

2. Медали «Золотая Звезда» Героя Советского Союза и «Серп и Молот» Героя Социалистического Труда, а также нагрудный знак «Летчик-космонавт СССР» носят при всех формах военной одежды (кроме рабочей формы).

3. При парадной форме одежды носят:

медали «Золотая Звезда» Героя Советского Союза и «Серп и Молот» Героя Социалистического Труда;

ордена и медали;

нагрудный знак «Летчик-космонавт СССР»;

почетные знаки лауреатов Ленинской и Государственной премий СССР;

нагрудные знаки: «Заслуженный летчик-испытатель СССР», «Заслуженный штурман-испытатель СССР», «Заслуженный военный летчик СССР» и «Заслуженный военный штурман СССР»;

депутатские нагрудные знаки;

значок ВЛКСМ;

нагрудный знак «25 лет победы в Великой Отечественной войне»;

нагрудный знак «Летчик-космонавт»;

нагрудные знаки для классных специалистов офицеров, генералов и адмиралов Вооруженных Сил СССР;

нагрудный знак командира подводной лодки;

знак «Гвардия»;

нагрудные знаки об окончании военно-учебных заведений;

знаки отличников и классных специалистов (солдат, матросов, сержантов и старшин);

нагрудный знак «За сверхсрочную службу».

При парадно-выходной, повседневной и полевой формах одежды носят те же знаки отличия и нагрудные знаки, но вместо орденов и медалей — планки с лентами орденов и медалей.

4. Разрешается при всех формах одежды (кроме рабочей формы) ношение следующих нагрудных знаков (значков):

— об окончании высших гражданских учебных заведений;

— «Инструктор-парашютист»;

— «Парашютист-огнестрел»;

— «Парашютист»;

— спортивных знаков и медалей;

— других знаков, учрежденных Указами Президиума Верховного Совета СССР и союзных республик, постановлениями правительства СССР и союзных республик, приказами Министра обороны СССР.

5. Медали «Золотая Звезда» Героя Советского Союза и «Серп и Молот» Героя Социалистического Труда размещаются на левой стороне груди выше всех орденов, медалей и лент орденов и медалей и прикрепляются к одежде с помощью прямоугольной колодки, обтянутой лентой.

При ношении двух и более медалей «Золотая Звезда» Героя Советского Союза и «Серп и Молот» Героя Социалистического Труда они прикрепляются к одежде в один ряд.

Медаль «Золотая Звезда» Героя Советского Союза и медаль «Серп и Молот» Героя Социалистического Труда размещаются:

на открытых двубортных мундире (тужурке) и кителе — левее лацкана так, чтобы верхний край пластинки медали был на одном уровне с верхним углом лацкана;

на открытых однобортных мундире и кителе — левее лацкана так, чтобы верхний край пластинки медали был на уровне уступа лацкана; на закрытом кителе — так, чтобы верхний конец звезды был на уровне центра верхней пуговицы;

на фланелевой и форменной рубашках — так, чтобы нижние концы звезды находились на 65 мм выше нижнего угла выреза воротника.

6. Ордена и медали, носимые на лентах, размещаются на левой стороне груди, а ордена, носимые без лент, — на правой стороне груди.

7. Ордена и медали, носимые на левой стороне груди, прикрепляются при помощи колодок, обтянутых лентами этих орденов и медалей, и размещаются:

на открытом мундире (тужурке) — снизу вверх вдоль лацкана; на фланелевой и белой форменной рубашках — справа налево.

Размещение орденов и медалей производится в следующем порядке:

Орден Ленина.

Орден Октябрьской революции.

Орден Красного Знамени.

Орден Трудового Красного Знамени.

Орден «Знак Почета».

Орден Славы I степени.

Орден Славы II степени.

Орден Славы III степени.

Медаль «За отвагу».

Медаль Ушакова.

Медаль «За боевые заслуги».

Медаль «За отличие в охране государственной границы СССР».

Медаль «За отличную службу по охране общественного порядка».

Медаль Нахимова.

Юбилейная медаль «XX лет РККА».

Медаль «За трудовую доблесть».

Медаль «За трудовое отличие».

Медаль «За отвагу на пожаре».

Медаль «За спасение утопающих».

Медаль «Партизану Отечественной войны» I степени.

Медаль «Партизану Отечественной войны» II степени.

Медаль «За оборону Ленинграда».

Медаль «За оборону Москвы».

Медаль «За оборону Одессы».

Медаль «За оборону Севастополя».

Медаль «За оборону Сталинграда».

Медаль «За оборону Киева».

Медаль «За оборону Кавказа».

Медаль «За оборону Советского Заполярья».

Медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

Медаль «Двадцать лет победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

Медаль «За победу над Японией».

Медаль «За взятие Будапешта».

Медаль «За взятие Кенигсберга».

Медаль «За взятие Вены».

Медаль «За взятие Берлина».

Медаль «За освобождение Белграда».
Медаль «За освобождение Варшавы».
Медаль «За освобождение Праги».
Медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

Медаль «За восстановление предприятий черной металлургии Юга».

Медаль «За восстановление угольных шахт Донбасса».

Медаль «За освоение целинных земель».

Медаль «В память 800-летия Москвы».

Медаль «В память 250-летия Ленинграда».

Юбилейная медаль «XXX лет Советской Армии и Флота».

Юбилейная медаль «40 лет Вооруженных Сил СССР».

Юбилейная медаль «50 лет Вооруженных Сил СССР».

Юбилейная медаль «50 лет Советской милиции».

Медаль «За безупречную службу» I степени.

Медаль «За безупречную службу» II степени.

Медаль «За безупречную службу» III степени.

8. Ордена и медали размещаются на общей колодке. Ордена и медали, не уместящиеся в один ряд, переносятся во второй ряд, размещаемый ниже первого, и т. д.

Размещение производится:

на открытом мундире (тужурке) — так, чтобы нижний край лацкана покрывал 2/3 колодки первого ряда. Колодка второго ряда прикрепляется под орденами и медалями первого ряда и должна заходить на 2/3 своей ширины под ордена и медали первого ряда, третий и последующие ряды размещаются в таком же порядке;

на фланелевой и форменной рубашках — посередине так, чтобы верхние края орденов были на уровне нижнего угла выреза воротника.

Ордена и медали размещаются не ниже верхних пуговиц на двубортном мундире и не ниже второй сверху пуговицы на однобортном мундире.

9. Орден «Победа» носится на левой стороне груди, левее колодок с орденами и медалями.

10. Юбилейные медали «За воинскую доблесть. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» и «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» прикрепляются на прямоугольной колодке и размещаются на предметах парадной формы одежды на левой стороне груди на 15 мм ниже медали «Золотая Звезда» Героя Советского Союза и «Серп и Молот» Героя Социалистического Труда, а при отсутствии этих медалей — на их месте.

11. Ордена, носимые на правой стороне груди, прикрепляются раздельно и располагаются по старшинству в один или несколько рядов:

на открытом мундире (тужурке) — снизу вверх вдоль лацкана;

на фланелевой и форменной рубашках — слева направо.

Размещение орденов и медалей производится следующим порядком:

Орден Суворова I степени.

Орден Ушакова I степени.

Орден Кутузова I степени.

Орден Нахимова I степени.

Орден Богдана Хмельницкого I степени.

Орден Суворова II степени.

Орден Ушакова II степени.

Орден Кутузова II степени.

Орден Нахимова II степени.

Орден Богдана Хмельницкого II степени.

Орден Суворова III степени.

Орден Кутузова III степени.

Орден Богдана Хмельницкого III степени.

Орден Александра Невского.

Орден Отечественной войны I степени.

Орден Отечественной войны II степени.

Орден Красной Звезды.

При размещении орденов на открытом парадном мундире (тужурке) ордена должны находиться на таком же расстоянии от края лацкана, как и ордена и медали, носимые на левой стороне груди.

На фланелевой и форменной рубашках ордена должны размещаться в ряд с промежутками между ними в 5 мм. Ордена второго ряда размещаются на расстоянии 15—20 мм ниже первого. При наличии орденов и медалей на левой стороне груди центры орденов первого ряда, размещенных на правой стороне груди, должны быть на одном уровне с серединой первой колодки орденов и медалей, размещенных на левой стороне груди.

При отсутствии орденов и медалей на левой стороне груди размещение орденов на правой стороне груди производится так, чтобы нижние края орденов были на уровне нижнего угла выреза воротника.

12. Ордена и медали иностранных государств на лентах носят на левой стороне груди под нижним рядом орденов и медалей Советского Союза. Ордена, носимые без лент, размещаются на правой стороне груди под нижним рядом орденов Советского Союза.

13. Маршалы Советского Союза, Адмиралы Флота Советского Союза, Главные маршалы и маршалы родов войск, адмиралы флота при парадном и парадно-выходном мундире (тужурке) носят маршальские звезды на галстуке.

14. Ленты орденов и медалей на планках носят на левой стороне груди:

на открытых двубортных мундире, тужурке и кителе примерно на 20 мм ниже уровня петли лацкана мундира или кителя;

на открытых однобортных мундире и кителе — примерно на 30 мм ниже верхнего края лацкана;

на закрытом кителе (в Военно-Морском Флоте) — на 5 мм выше кармана, на закрытом кителе (в Советской Армии) — посередине левой полочки на уровне центра второй сперху пуговицы;

на фланелевой и форменной рубашках — посредине так, чтобы верхний край планки находился на уровне нижнего угла выреза воротника.

15. Ленты орденов и медалей, носимые на планках, размещаются справа налево в следующем порядке:

Лента ордена Ленина.

Лента ордена Октябрьской революции.

Лента ордена Красного Знамени.

Лента ордена Суворова I степени.

Лента ордена Ушакова I степени.

Лента ордена Кутузова I степени.

Лента ордена Нахимова I степени.

Лента ордена Богдана Хмельницкого I степени.

Лента ордена Суворова II степени.

Лента ордена Кутузова II степени.

Лента ордена Нахимова II степени.

Лента ордена Богдана Хмельницкого II степени.

Лента ордена Суворова III степени.

Лента ордена Кутузова III степени.

Лента ордена Богдана Хмельницкого III степени.

Лента ордена Александра Невского.

Лента ордена Отечественной войны I степени.

Лента ордена Отечественной войны II степени.

Лента ордена Трудового Красного Знамени.

Лента ордена Красной Звезды.

Лента ордена «Знак Почета».

Лента ордена Славы I степени.

Лента ордена Славы II степени.

Лента ордена Славы III степени.

Лента медали «За отвагу».

Лента медали Ушакова.

Лента медали «За боевые заслуги».

Лента медали «За отличие в охране государственной границы СССР».

Лента медали «За отличную службу по охране общественного порядка».

Лента медали Нахимова.

Лента юбилейной медали «XX лет РККА».

Лента медали «За трудовую доблесть».

Лента медали «За трудовое отличие».

Лента юбилейной медали «За доблестный труд (За воинскую доблесть). В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина».

Лента медали «За отвагу на пожаре».

Лента медали «За спасение утопающих».

Лента медали «Партизану Отечественной войны» I степени.

Лента медали «Партизану Отечественной войны» II степени.

Лента медали «За оборону Ленинграда».

Лента медали «За оборону Москвы».

Лента медали «За оборону Одессы».

Лента медали «За оборону Севастополя».

Лента медали «За оборону Сталинграда».

Лента медали «За оборону Киева».

Лента медали «За оборону Кавказа».

Лента медали «За оборону Советского Заполярья».

Лента медали «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

Лента медали «Двадцать лет победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

Лента медали «За победу над Японией».

Лента медали «За взятие Будапешта».

Лента медали «За взятие Кенигсберга».

Лента медали «За взятие Вены».

Лента медали «За взятие Берлина».

Лента медали «За освобождение Белграда».

Лента медали «За освобождение Варшавы».

Лента медали «За освобождение Праги».

Лента медали «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

Лента медали «За восстановление предприятий черной металлургии Юга».

Лента медали «За восстановление угольных шахт Донбасса».

Лента медали «За освоение целинных земель».

Лента медали «В память 800-летия Москвы».

Лента медали «В память 250-летия Ленинграда».

Лента юбилейной медали «XXX лет Советской Армии и Флота».

Лента юбилейной медали «40 лет Вооруженных Сил СССР».

Лента юбилейной медали «50 лет Вооруженных Сил СССР».

Лента юбилейной медали «50 лет Советской милиции».

Лента медали «За безупречную службу» I степени.

Лента медали «За безупречную службу» II степени.

Лента медали «За безупречную службу» III степени.

16. Ленты орденов и медалей иностранных государств носят на отдельных планках ниже плавок с лентами орденов и медалей СССР.

17. Нагрудный знак «Летчик-космонавт СССР», почетные знаки лауреатов Ленинской и Государственной премий СССР, а также нагрудные знаки «Заслуженный летчик-испытатель СССР», «Заслужен-

ный штурман-испытатель СССР», «Заслуженный военный летчик СССР» и «Заслуженный военный штурман СССР» носят на правой стороне груди выше места, установленного для размещения орденов.

на открытых двубортных мундире, тужурке и кителе — так, чтобы верхний край планки знаков был на одном уровне с верхним углом лацкана;

на открытых однобортных мундире и кителе — правее лацкана так, чтобы верхний край планки знаков был на уровне уступа лацкана; на закрытом кителе — на уровне верхней пуговицы.

18. Нагрудный знак депутата Верховного Совета СССР (союзной республики) носит на левой стороне груди:

на открытых двубортных мундире, тужурке и кителе — посередине лацкана, на уровне петли;

на открытых однобортных мундире и кителе — посередине лацкана, на 10 мм ниже уровня конца лацкана;

на закрытом кителе, форменной и фланцелевой рубашках — выше орденов и медалей или планок с лентами орденов и медалей.

19. Военные и другие нагрудные знаки носят на правой стороне груди и размещаются в следующем порядке:

знак «25 лет победы в Великой Отечественной войне»;

знак «Летчик-космонавт»;

знаки для классных специалистов офицеров, генералов и адмиралов Вооруженных Сил СССР;

знак «Командир подводной лодки»;

знак «Гвардия»;

знаки об окончании военно-учебных заведений;

знаки отличников;

знаки для классных специалистов сержантского и рядового состава;

знак «Инструктор-парашютист»;

знак «Парашютист-отличник»;

знак «Парашютист»;

знак «За сверхсрочную службу» и другие знаки, указанные в п. 97 настоящих Правил.

Нагрудные знаки размещаются на правой стороне груди слева направо в ряд:

при ношении орденов и медалей — на 10 мм ниже их, а при отсутствии орденов и медалей — на их месте.

Нагрудные знаки, не размещающиеся в один ряд, переносятся на другой и т. д.

20. При наличии у военнослужащих нагрудных знаков об окончании двух и более высших военно-учебных заведений носится только один нагрудный знак. Знак за окончание гражданского высшего учебного заведения (университета, института) разрешается носить и при наличии нагрудного знака за окончание вуза. Этот знак размещается правее знака за окончание вуза, на одном уровне с ним.

При наличии знака об окончании высшего военно-учебного заведения знак об окончании среднего военно-учебного заведения не носится.

Нагрудный знак об окончании суворовского военного училища носится на парадной, парадно-выходной, повседневной и полевой формах одежды.

Знак об окончании нахимовского военно-морского училища носится на парадной, парадно-выходной и повседневной формах одежды.

Знаки об окончании суворовского и нахимовского военных училищ носят на правой стороне груди и размещаются на одном уровне со знаками за окончание высших или средних военно-учебных заведений, правее их, а при отсутствии этих знаков — на их месте.

21. Значок «ВЛКСМ» носит на левой стороне груди ниже орде-

нов или орденских планок на 15—20 мм посередине, а при отсутствии орденов — на их месте.

Нагрудный знак «25 лет победы в Великой Отечественной войне» носится на правой стороне груди ниже орденов, но выше всех остальных армейских знаков. На повседневной и полевой формах одежды вместо знака разрешается ношение планки с лентой медали «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» на правой стороне груди. Планка располагается на 1 см выше знака об окончании учебного заведения.

ВЫСШИЕ ВОЕННО-УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ И АДЪЮНКТУРА

Правила приема в высшие военно-учебные заведения (общие положения)

Высшие военно-учебные заведения (вузы) Вооруженных Сил готовят высококвалифицированные офицерские кадры для Советской Армии и Военно-Морского Флота. В них принимаются офицеры, военнослужащие срочной и сверхсрочной службы, военнообязанные (в том числе и офицеры запаса), суворовцы, пахловцы и гражданская молодежь, обладающие высокими морально-политическими и деловыми качествами, имеющие законченное среднее общее или специальное образование, годные к обучению в вузах по состоянию здоровья и успешно выдержавшие конкурсные вступительные экзамены.

Офицеры, получившие ускоренное военное образование до 1962 года и окончившие в последующем курсы переподготовки и усовершенствования офицерского состава со сроком обучения не менее 8 месяцев, допускаются к конкурсным вступительным экзаменам в высшие военно-учебные заведения наравне с лицами, окончившими полный курс военных училищ, если указанные офицеры отвечают всем остальным условиям приема в вузы.

Лица, имеющие инженерное образование, на инженерные факультеты высших военно-учебных заведений, как правило, не принимаются.

Офицеры, окончившие высшие командные, авиационные и морские военные училища, при поступлении на командные и командно-инженерные факультеты большинства военных академий сдают вступительные экзамены только по профилирующим дисциплинам. Офицеры, окончившие перечисленные высшие училища с золотой медалью, сдают экзамен только по одной из профилирующих дисциплин и, в случае получения отличной оценки, от дальнейших экзаменов освобождаются.

Кандидаты для поступления в вузы, окончившие средние военно-учебные заведения по первому разряду (на «отлично»), гражданские техникумы с дипломом с отличием или средние школы с золотой или серебряной медалью, сдают конкурсные вступительные экзамены только по профилирующим дисциплинам.

Лица, окончившие суворовские военные училища и пахловские военно-морские училища, принимаются соответственно в высшие командные и высшие военно-морские училища без вступительных экзаменов. В остальные высшие военно-учебные заведения суворовцы и пахловцы сдают конкурсные вступительные экзамены на общих основаниях.

Офицеры, обеспечившие в течение трех лет перед поступлением в вузы получение подчиненными им подразделениями отличных и хороших оценок по боевой и политической подготовке, дисциплине и боеготовности, принимаются в высшие военно-учебные заведения при положительной сдаче вступительных экзаменов вне конкурса.

Вне конкурса принимаются также сержанты (старшины), солдаты и матросы, являющиеся на протяжении своей службы (по не менее года) отличниками боевой и политической подготовки,

Лица, окончившие техникумы или другие приравненные к ним гражданские средние специальные учебные заведения, а также лица, окончившие после 1946 года средние военные, военно-технические и специальные военные училища с дипломом общесоюзного образца или с удостоверением, заменяющим диплом, принимаются в высшие военно-учебные заведения, как имеющие законченное среднее образование.

Лица, зачисленные в кадровый офицерский состав из числа призывных на 2—3 года, а также добровольно определенные в кадры Вооруженных Сил, окончившие гражданские высшие учебные заведения и прошедшие в них военную подготовку, принимаются в командные академии (факультеты) и в Военно-политическую академию имени В. И. Ленина наравне с лицами, окончившими военные училища, если имеют опыт работы не менее двух лет на командных должностях, должностях политсостава и отвечают остальным условиям приема в эти учебные заведения.

Предельный возраст для лиц, поступающих в вузы, их командный или трудовой стаж, а также стаж службы в офицерском звании или в соответствующих должностях устанавливаются в зависимости от профиля военно-учебного заведения или его факультета.

Военнослужащие, желающие поступить в высшие военно-учебные заведения (за исключением высших командных, высших авиационных и высших военно-морских училищ), подают не позднее 15 сентября года, предшествующего году поступления, рапорты по команде, в которых указывают: воинское звание, фамилию, имя и отчество, занимаемую должность, год и месяц рождения, общее и военное образование, а также наименование вуза и факультета, на который желают поступить.

Наличие общего среднего и военного образования подтверждается приложением к рапорту соответствующего документа (аттестат, свидетельство, удостоверение, диплом) или его нотариально заверенной копии.

Военнослужащие, которые по решению командира части (учреждения) заслуживают направления на учебу, проходят медицинское освидетельствование в гарнизонных военно-врачебных комиссиях, а затем их документы (рапорты, личные дела, медицинские книжки, служебные карточки и др.) направляются в отдел кадров округа, группы войск, флота или соединения.

Отбор кандидатов производится комиссиями, назначаемыми для этой цели приказами командующих войсками военных округов, округов ПВО, группами войск, флотами, командующих авиацией военных округов и флотов, командиров соединений и начальника железнодорожных войск.

Решения отборочных комиссий, утвержденные назначившими их должностными лицами, доводятся до кандидатов не позднее 15 декабря.

Военнослужащие, утвержденные кандидатами на учебу, могут перемещаться по службе только путем назначения на высшие должности; они не направляются в длительные командировки и, как правило, не назначаются на различные виды нарядов в выходные и праздничные дни.

Офицеры — кандидаты в вузы освобождаются от командирских занятий и имеют право использовать для подготовки к экзаменам не менее трех свободных вечеров в неделю в рабочие дни после 17.00.

Всем военным служащим, допущенным к вступительным экзаменам, предоставляется тридцатидневный отпуск (помимо очередного). Кандидатам, использовавшим такой отпуск при поступлении в вузы ранее, вторично отпуск не предоставляется.

Офицерам, допущенным к вступительным экзаменам в вузы, очередной отпуск предоставляется с таким расчетом, чтобы он был полностью использован ими в первом полугодии не позднее мая.

Участие военным служащим во вступительных конкурсных экзаменах в вузы разрешается не более трех раз.

Перед началом вступительных экзаменов проводятся тридцатидневные учебные сборы кандидатов-военнослужащих за счет предоставляемых им дополнительных отпусков. Сборы, как правило, организируются непосредственно при вузах.

Конкурсные вступительные экзамены проводятся экзаменационными комиссиями вузов с 20 июля по 20 августа или выездными приемными комиссиями с 10 июля по 10 августа.

Кандидаты, получившие неудовлетворительную оценку по одной из дисциплин, к дальнейшим экзаменам не допускаются и откомандировываются к прежнему месту службы.

Повторная сдача экзаменов при получении неудовлетворительной оценки, а также пересдача экзаменов с целью повышения оценки не разрешается.

Отбор кандидатов для зачисления в вузы из числа лиц, выдержавших вступительные экзамены, производится приемными комиссиями вузов (выездными приемными комиссиями).

При одинаковом количестве баллов, набранных кандидатами в ходе экзаменов, в первую очередь учитываются оценки, полученные по дисциплинам, наиболее отвечающим профилю их будущей специальности.

Привилегированным правом поступления в вузы из числа кандидатов, успешно сдавших вступительные экзамены и имеющих в сумме одинаковые оценки, пользуются: Герои Советского Союза, Герои Социалистического Труда, лица, награжденные орденами и медалями Советского Союза, а также кандидаты, получившие на вступительных экзаменах более высокие оценки по профилирующим дисциплинам, мастера и специалисты первого класса, офицеры, имеющие большой практический опыт службы по специальности, а из гражданской молодежи лица, имеющие более продолжительный стаж практической работы по профилю вуза.

Заочное обучение офицеров в высших военно-учебных заведениях

Заочное обучение офицерского состава имеет целью подготовку специалистов с высшим образованием в системе высших военно-учебных заведений при минимальном отрыве офицеров от непосредственного исполнения своих служебных обязанностей.

Заочное обучение осуществляется на факультетах и отделениях заочного обучения вузов.

Слушатели-заочники, выполнявшие все требования учебного плана, защитившие дипломный проект (работу) или сдавшие государственные экзамены, получают дипломы, нагрудные знаки и золотые медали в равной с окончившими очные факультеты соответствующих вузов. Полученная офицерами в процессе заочного обучения квалификация учитывается при дальнейших перемещениях их по службе.

Прием слушателей на факультеты заочного обучения вузов производится в соответствии с общими правилами приема в высшие военно-учебные заведения, утвержденными Министром обороны.

Факультеты заочного обучения комплектуются в основном офицерами, проходящими службу по специальностям, родственным профилю данного факультета. Возраст офицеров, поступающих на заочные факультеты (отделения), как правило, не ограничивается. Конкурсные вступительные экзамены для поступающих на факультеты заочного обучения проводятся одновременно со вступительными экзаменами на очные факультеты.

Слушатели, прекратившие по уважительным причинам учебу со второго или с других старших курсов очных факультетов, могут быть решением заочника вуза зачислены без вступительных экзаменов на соответствующую курсу факультетов заочного обучения родственную специальность с зачетом дисциплин, ранее сдаваемых этими слушателями на очном факультете вуза.

Учебная работа слушателей-заочников складывается из самостоятельной работы и занятий под руководством профессорско-преподавательского состава вузов. Основным видом учебной работы слушателя-заочника является его самостоятельная работа.

Учебные занятия под руководством профессорско-преподавательского состава проводятся на учебных сборах в вузе, а также на выездных консультационных пунктах, организуемых в гарнизонах с большим количеством слушателей-заочников.

Учебные сборы организуются в начале первого учебного года непосредственно после окончания вступительных экзаменов и в последующем в конце каждого учебного года (продолжительность сборов два месяца). В период учебных сборов проходят экзаменационные сессии.

В конце последнего года обучения проводится итогово-выпускной сбор с целью завершения курса обучения, сдачи экзаменов и зачетов за последний курс, разработки и защиты дипломных проектов (сдачи государственных экзаменов).

Продолжительность итогово-выпускного сбора для слушателей инженерно-технических специальностей установлена в 4—6 месяцев (в зависимости от профиля), для остальных специальностей — три месяца.

В целях создания благоприятных условий для успешной учебы офицеров-заочников на командиров войсковых частей (начальников учреждений) возложено осуществление контроля за ходом выполнения слушателями-заочниками учебных графиков вузов, оказание им содействия в получении необходимых консультаций и обеспечении литературы, предоставление установленного времени для самостоятельных занятий и т. д.

Офицер-заочник в свою очередь имеет право: на командирование в вузы для прохождения учебных и итогово-выпускного сборов; на освобождение от плановой командирской подготовки, на использование трех полных дней в месяц (помимо выходных дней) и трех вечеров в неделю после 16 часов для учебных занятий, а также на получение письменных и устных консультаций от преподавателей вуза, к которому он прикреплен.

Со своей стороны слушатель-заочник вуза обязан добросовестно и в срок выполнять учебные задания, контрольные работы и курсовые проекты и своевременно сдавать экзамены и зачеты.

Адьюнктура

Адьюнктура (аспирантура)¹ при высших военно-учебных заведениях и научно-исследовательских учреждениях Министерства обороны является формой подготовки научно-педагогических и научных кадров из числа генералов, адмиралов и офицеров, имеющих опыт практической работы по профилю избранной научной специальности и проявивших способности к научно-педагогической и научно-исследовательской деятельности.

Адьюнктура организуется с отрывом от службы (очная адьюнктура) и без отрыва от службы (заочная адьюнктура). Пробывание в очной адьюнктуре не должно превышать трех лет, а в заочной — четырех лет.

В очную адьюнктуру всех вузов и научно-исследовательских учреждений принимаются офицеры в возрасте до 40 лет, а на заочное обучение — до 45 лет.

¹ В дальнейшем под адьюнктурой подразумевается и аспирантура, имеющаяся в некоторых высших военно-учебных заведениях и научно-исследовательских учреждениях.

В адъюнктуру принимаются офицеры, имеющие законченное высшее образование, опыт практической работы не менее двух лет после окончания высшего учебного заведения по профилю избранной научной специальности и проявившие способности к научно-исследовательской и педагогической деятельности.

Разрешается также зачислять в адъюнктуру офицеров, проявивших особо хорошие способности в учебе и склонность к научно-исследовательской и педагогической работе, непосредственно после окончания высшего военно-учебного заведения.

Офицеры, желающие поступить в адъюнктуру, подают рапорт по команде; копии рапортов представляются непосредственно начальнику высшего военно-учебного заведения или научно-исследовательского учреждения.

Вместе с рапортом офицеры представляют свои научные работы как опубликованные, так и неопубликованные, описания изобретений с отзывами на них, а при их отсутствии — научные доклады (рефераты) по избранной специальности.

Кроме того, представляются:

— заверенная копия диплома об окончании высшего учебного заведения и выписка из зачетной ведомости;

— служебная аттестация с последнего места работы;

— партийно-политическая (комсомольская) характеристика;

— справка о состоянии здоровья с заключением о возможности обучения в адъюнктуре;

— выписка из протокола заседания совета вуза для офицеров, рекомендованных в адъюнктуру советами вузов непосредственно после окончания высшего учебного заведения;

— удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов, предусмотренных по данной специальности, для лиц, полностью или частично сдавших кандидатские экзамены.

Прием в адъюнктуру проводится с 1 апреля до 1 октября, а окончивших вузы и рекомендованных для поступления в адъюнктуру в текущем году — в сроки, приурочиваемые ко времени выпуска из вузов.

К вступительным экзаменам допускаются лица, отвечающие предъявляемым требованиям и получившие положительный отзыв по представленным научным работам или рефератам.

Принимаемая комиссия обязана в месячный срок после получения документов от поступающего в адъюнктуру поставить его в известность о допуске к конкурсным вступительным экзаменам или отказе.

Офицерам, допущенным к сдаче экзаменов в адъюнктуру с отрывом или без отрыва от службы, предоставляется месячный отпуск (кроме очередного) с сохранением денежного довольствия для подготовки и сдачи экзаменов. Офицеры, принимаемые в адъюнктуру с частично сданными кандидатскими экзаменами и освобожденные в связи с этим от сдачи некоторых вступительных экзаменов, пользуются дополнительным отпуском для сдачи оставшихся дисциплин из расчета 10 дней на каждый экзамен. Принимаемые в адъюнктуру без сдачи вступительных экзаменов правом на дополнительный отпуск не пользуются.

Лица, полностью сдавшие кандидатские экзамены, предусмотренные по данной специальности, от вступительных экзаменов освобождаются. Офицеры, частично сдавшие кандидатские экзамены, могут быть освобождены от сдачи соответствующих вступительных экзаменов. В этом случае им засчитываются оценки сданных кандидатских экзаменов.

Лицам, сдавшим кандидатские экзамены частично, а также имеющим научные труды и изобретения, разрешается сдавать кандидатские экзамены вместо вступительных в те же сроки.

Офицерам, сдавшим полностью или частично кандидатские экза-

мены до поступления в адъюнктуру, срок обучения в адъюнктуре может быть сокращен на один год.

За время пребывания в адъюнктуре адъюнкты должны глубоко овладеть избранной специальностью и методами ведения научно-исследовательской и учебно-методической работы, сдать кандидатские экзамены и в установленные сроки подготовить диссертацию.

Адъюнктам-заочникам предоставляется четыре полных свободных дня в месяц (кроме выходных) и три свободных вечера в неделю с 17 часов. Им предоставляется также ежегодный дополнительный отпуск на 30 дней, но считая времени на путь следования до вуза или научно-исследовательского института и обратно.

Окончившими адъюнктуру считаются лица, сдавшие кандидатские экзамены и защитившие или представившие к защите кандидатскую диссертацию в пределах установленного срока пребывания в адъюнктуре.

Лицам, сдавшим кандидатские экзамены и защитившим диссертацию, выдается диплом установленного образца, а лицам, представившим в установленный срок кандидатскую диссертацию к защите, — удостоверение по установленной форме.

ЛЬГОТЫ И ПЕНСИИ ОФИЦЕРСКОМУ СОСТАВУ

Льготы для офицеров

Под льготами для офицерского состава понимаются обусловленные их военной службой те или иные преимущества либо полное или частичное освобождение от некоторых обязанностей. Они распространяются на различные области жизни офицеров и их семей.

Льготы в области труда предусматривают зачет времени, проведенного на военной службе, в общий трудовой стаж при назначении пенсий, пособий, при поступлении на учебу и т. д.

Период службы в Вооруженных Силах засчитывается в непрерывный трудовой стаж при условии поступления на работу в течение трех месяцев со дня освобождения от военной службы.

Зачет военной службы в стаж работы производится независимо от наличия трудового стажа до призыва на военную службу.

Для лиц, поступивших на работу после увольнения из Вооруженных Сил, время пребывания на военной службе засчитывается в профсоюзный стаж при условии, если они состояли членами профсоюза до зачисления в кадры Вооруженных Сил.

Офицеры, уволенные из кадров Вооруженных Сил в запас, имеют право поступить на работу в любые отрасли народного хозяйства в соответствии с имеющейся у них специальностью и опытом работы. Уволенным из кадров Вооруженных Сил предоставляется преимущественное право поступления в школы и на курсы для получения новых профессий и устройства на работу на предприятиях и в учреждениях Министерства обороны.

Офицерам, уволенным из воинских частей, дислоцированных в отдаленных местностях и заключившим договоры о работе в районах Крайнего Севера или приравненных к ним местностях, время их непрерывной военной службы в указанных местностях засчитывается в непрерывный трудовой стаж для получения надбавок к заработной плате и других льгот.

Правом на льготы по труду пользуются и жены офицеров. Так, при увольнении жены офицера с работы в связи с переводом мужа в другую местность ей сохраняется стаж непрерывной работы независимо от времени поступления на другую работу. Окончившие вузы и техникумы жены офицеров получают право направления на работу по месту постоянного прохождения службы мужем.

Жилищные льготы заключаются в предоставлении лицам офицерского состава и их семьям государственной жилой площади по месту службы главы семьи, в сохранении права на жилую площадь, в пониженных размерах квартирной платы, в оказании помощи индивидуальному жилищному строительству и других преимуществах.

За офицерами, находящимися на учебе, в длительной командировке, в лагере, на стажировке, если в течение времени их отсутствия за ними сохраняется штатная должность, а также в период войны и службы в отдаленных местностях и за пределами СССР, сохраняется их жилая площадь.

Сохраняется жилая площадь за членами семей офицеров, ушедшими за границу для проживания совместно с главой семьи.

За старшими офицерами, уволенными в запас или в отставку при выслуге 25 лет и более, сохраняется право на занимаемую ими и их семьями жилплощадь, а в случае изменения места жительства — на получение новой жилой площади.

Военнослужащие офицерского состава оплачивают занимаемую ими жилплощадь по льготным ставкам (согласно действующему жилищному законодательству).

Офицерам, уволенным в запас или в отставку, оказывается содействие в отводе земельных участков, строительстве индивидуальных жилых домов и в отпуске строительных материалов.

Льготы по перевозкам состоят в бесплатном пользовании транспортом при переезде офицеров и членов их семей, а также перевозке домашних вещей.

Правом бесплатного проезда по воинским перевозочным документам пользуются все офицеры для проезда к месту отпуска и обратно, а также в случае предоставления им отпуска по болезни сроком не менее 30 суток с переменой местожительства или направления на стационарное лечение в лечебные заведения.

Правом бесплатного проезда пользуются также члены семей офицеров, направленные на стационарное лечение в лечебные учреждения, а также в санатории по путевкам, выданным военно-медицинскими органами.

В случае назначения на должность или перевода, связанного с переездом к новому месту службы, зачисления в кадры, направления на учебу с исключением из списков части, увольнения в запас или в отставку офицеры и их семьи имеют право на бесплатный проезд к новому месту службы или избранному месту жительства.

При назначении на должности, переводах к новому месту службы, при зачислении в кадры, направлении на учебу и увольнении в запас или отставку перевозочные документы выдаются также на перевозку домашних вещей в пределах, установленных для этого норм.

Льготы в области образования предусматривают сохранение за всеми офицерами, обучающимися в военных училищах и школах, в высших военно-учебных заведениях, а также на курсах усовершенствования и переподготовки офицерского состава, всех видов довольствия по их последней должности в войсках.

Офицерам — кандидатам в вузы предоставляется отпуск при чистом сроком на 30 суток для подготовки и сдачи вступительных экзаменов.

Кроме того, офицерам установлен ряд других преимуществ при поступлении в учебные заведения.

Льготы по службе в отдаленных местностях очень разнообразны. В период прохождения службы в отдаленных местностях офицерам выплачиваются повышенные должностные оклады.

Офицеры, проходящие службу в отдаленных местностях, по истечении установленных сроков получают право перевода в другие военные округа.

Им разрешается соединять очередные отпуска за два года (в этом

случае отсутствия офицера в части не должно превышать трех месяцев).

Во время пребывания офицера в отдаленной местности за его семьей закрепляется занимаемая ею жилищная площадь по месту постоянного жительства.

При исчислении срока службы для определения пенсии за выслугу лет время пребывания офицера в отдаленной местности засчитывается на льготных основаниях (полтора или два года за один год службы в зависимости от местности).

Льготы в области здравоохранения обеспечивают всем офицерам, состоящим на действительной военной службе, а также лицам старшего и высшего офицерского состава, уволенным в запас или отставку по возрасту или болезни с выслугой 25 лет и более (в льготном исчислении), право на обеспечение их и членов их семей медицинской помощью, а для нуждающихся — санаторно-курортным лечением через поликлиники, санатории и дома отдыха Министерства обороны СССР.

Пенсии и пособия

Пенсии назначаются офицерам при увольнении из кадров за выслугу лет или по инвалидности.

Пенсии за выслугу лет назначаются пожизненно офицерам, имеющим выслугу от 20 лет и более.

Пенсии за выслугу от 20 до 25 лет назначаются офицерам, уволенным из кадров Вооруженных Сил по сокращению штатов, по возрасту, по болезни или по ограниченному состоянию здоровья и достигшим ко дню увольнения 40-летнего возраста, а офицерам, увольняемым непосредственно с летной работы, подводных лодок и минных тральщиков, — независимо от возраста. Размер пенсий офицерам за выслугу от 20 до 25 лет устанавливается в зависимости от их возраста: достигшим ко дню увольнения 50 лет — 40 процентов окладов денежного содержания, не достигшим 50-летнего возраста — 30 процентов окладов их денежного содержания.

Пенсии за выслугу 25 лет и более назначаются в размере 50 процентов окладов денежного содержания и, кроме того, за каждый год выслуги свыше 25 лет — 3 процента окладов, но всего не более 75 процентов окладов содержания. Офицерам, имеющим 25-летнюю выслугу и уволенным в запас по возрасту или по болезни, при достижении ко дню увольнения возраста 55 лет, а также уволенным в отставку, назначается пенсия в размере 60 процентов окладов денежного содержания плюс 3 процента окладов за каждый год выслуги, но всего не более 75 процентов окладов содержания.

Офицерам — летчикам-испытателям 1-го класса и штурманам-испытателям 1-го класса, имеющим почетное звание «заслуженный летчик-испытатель СССР» или «заслуженный штурман-испытатель СССР», у которых выслуга составляет 25 лет и более, в том числе не менее 12 с половиной лет выслуги на легко-испытательной работе, уволенным непосредственно с должностей летчиков-испытателей или штурманов-испытателей, к пенсии за выслугу лет начисляется надбавка в размере 10 процентов пенсии.

Пенсии за выслугу лет могут также назначаться с учетом трудового стажа:

— офицерам, имеющим общий трудовой стаж не менее 25 календарных лет, из которых не менее половины составляет военная служба, — в размере 30 процентов окладов денежного содержания;

— офицерам, имеющим общий трудовой стаж не менее 30 календарных лет, из которых не менее половины составляет военная служба, — 40 процентов окладов денежного содержания.

В выслугу лет на пенсию засчитывается: военная служба в Совет-

ской Армии и Военно-Морском Флоте, в войсках Комитета государственной безопасности при Совете Министров СССР (НКГБ — МГБ), войсках Министерства внутренних дел (НКВД — МООН), в отрядах Красной гвардии, партизанских отрядах, частях народного ополчения и трудовых армий; время пребывания в резерве РККА, периоды прикомандирования к гражданским министерствам и ведомствам, а также, при определенных условиях и в установленные сроки, — служба в органах государственной безопасности, органах МВД (НКВД — МООН), время пребывания на больших учебных сборах, в плену, окружении и на территории нейтральных стран в качестве интернированных.

При исчислении выслуги лет на пенсию засчитываются на льготных условиях:

— один месяц службы за шесть месяцев — в постоянном составе штрафных стрелковых рот и батальонов и штурмовых стрелковых батальонов действующей армии в период Великой Отечественной войны;

— один месяц службы за три месяца — в воинских частях, входивших в состав действующей армии, в партизанских отрядах и соединениях, в период военных действий, в городах-героях Одессе, Ленинграде, Севастополе и Сталинграде (в установленные периоды), время непрерывного нахождения на излечении в лечебных учреждениях по случаю ранений, контузий или увечий, полученных на фронте, а также вследствие заболеваний на фронте в период Великой Отечественной войны, связанных с несением военной службы;

— один месяц службы за два месяца — в боевой реактивной и боевой турбовинтовой авиации на должностях, входящих в состав летного экипажа, а также в ряде отдаленных местностей (в Камчатской области, Чукотском национальном округе, на Курильских островах, островах Берингова моря, на побережье и островах Северного Ледовитого океана и др.);

— один месяц службы за полтора месяца — на должностях, входящих в состав летных экипажей авиации (кроме боевой реактивной и боевой турбовинтовой); на подводных лодках, находящихся в строю; на минных тральщиках в период траления боевых мин; в управлениях соединений подводных лодок, находящихся в строю, и соединений тральщиков в период траления боевых мин (по особому перечню должностей); на штатных должностях водолазов; на заставах, в комендатурах и приравненных к ним подразделениях пограничных войск, на морских пограничных кораблях, катерах и судах, находящихся в строю и непосредственно несущих охрану госграниц СССР, а также в ряде отдаленных местностей (на острове Сахалин, в г. Мурманске и др.).

Периоды срочной службы во всех случаях, кроме времени пребывания в действующей армии и нахождения на излечении по поводу боевого ранения, засчитываются в выслугу лет на пенсию только в календарном порядке.

Военнослужащие офицерского состава, потерявшие за время нахождения на военной службе трудоспособность и ставшие инвалидами, имеют право на пенсию по инвалидности независимо от продолжительности их военной службы.

Пенсии по инвалидности назначаются офицерам, признанным после увольнения с военной службы врачебно-трудовой экспертной комиссией (ВТЭК) инвалидами I, II и III группы, если инвалидность наступила в период военной службы или не позднее трех месяцев со дня увольнения с военной службы, либо позднее этого срока, но вследствие ранения, контузии, увечья или заболевания, имевших место в период военной службы или в период пребывания в плену.

В зависимости от причины и группы инвалидности пенсия назначается в следующих размерах (в процентах окладов денежного содержания):

а) Военнослужащим, ставшим инвалидами вследствие: ранения, контузии, увечья, полученных при защите СССР или при исполнении иных обязанностей военной службы; заболевания на фронте; ранений, контузии, увечья или заболевания, полученных в период пребывания в плену

75 55 40

б) Военнослужащим, ставшим инвалидами вследствие: заболевания, не связанного с пребыванием на фронте, или несчастного случая, не связанного с исполнением обязанностей военной службы, имевших место в период прохождения военной службы; несчастного случая или заболевания, имевших место не в период прохождения военной службы, при условии, что инвалидность наступила не позднее 3 месяцев со дня увольнения с военной службы . . .

60 45 30

Если пенсия по инвалидности исчислялась из окладов содержания менее 200 рублей в месяц, то при выслуге в 5 лет пенсия увеличивается на 5 процентов окладов и за каждый год выслуги сверх 5 лет, кроме того, на 1 процент окладов содержания. Однако общий размер пенсии по инвалидности с надбавками за выслугу лет не может превышать:

— для пенсионеров, указанных в пункте «а», по инвалидности I группы — 75 процентов, II группы — 65 процентов окладов и III группы — 45 процентов окладов денежного содержания;

— для пенсионеров, указанных в пункте «б», по инвалидности I группы — 70 процентов, II группы — 55 процентов окладов и III группы — 35 процентов окладов денежного содержания.

Военнослужащим, которым пенсия по инвалидности назначается из оклада содержания 200 рублей и более, надбавка за выслугу лет не начисляется.

Пенсионерам, у которых пенсия составит по инвалидности I группы менее 110 рублей и по инвалидности II группы — менее 90 рублей, размер пенсии повышается на 15 процентов, но с тем, чтобы повышенная пенсия не превышала: у инвалидов I группы — 110 рублей и у инвалидов II группы — 90 рублей в месяц.

Офицерам, увольняемым с военной службы, выплачивается пособие в размере двух месячных окладов денежного содержания. Кроме того, офицерам, уволенным с военной службы по возрасту, болезни, сокращению штатов или ограниченному состоянию здоровья, не имеющим права на пенсию, сохраняется выплата оклада по воинскому званию в течение одного года.

ОФИЦЕРСКИЕ ТОВАРИЩЕСКИЕ СУДЫ ЧЕСТИ

Офицерские товарищеские суды чести являются выборными органами офицерской общественности Вооруженных Сил. Они призваны охранять достоинство и честь высокого звания советского офицера и воспитывать у офицерского состава высокие морально-политические и боевые качества.

В соответствии с существующими в Советской Армии и Военно-Морском Флоте принципами единоначалия и персональной ответственности командира за воспитание подчиненных ему офицеров суды чести осуществляют свою деятельность под непосредственным руководством командиров-единоначальников, которым принадлежит исключи-

тельное право решать вопросы, связанные с передачей проступка офицера на рассмотрение товарищеского суда.

Офицерские товарищеские суды чести создаются:

— в полках, на кораблях 1 ранга и в других отдельных частях — для рассмотрения проступков и правонарушений младших офицеров;

— в дивизиях, военно-морских базах и им соответствующих — для рассмотрения проступков и правонарушений старших офицеров всех частей дивизии, военно-морской базы и отдельно для рассмотрения проступков и правонарушений младших офицеров управления и отдельных подразделений дивизии, военно-морской базы и им соответствующих;

— в управлениях округов, флотов, в военно-учебных заведениях, военных учреждениях, а также в главных и центральных управлениях Министерства обороны Союза ССР — для рассмотрения проступков и правонарушений младших и отдельно старших офицеров.

Офицерские товарищеские суды чести создаются в зависимости от численности состава офицеров. Решение вопроса о достаточной численности офицеров принадлежит командирам соединений, им соответствующим начальникам и выше. Офицеры части, при которой суд чести за малочисленностью офицерского состава не создан, участвуют в выборах суда чести одной из расположенных поблизости частей (учреждений) или вышестоящего штаба. Эти суды чести и рассматривают проступки и правонарушения офицеров данной части.

Офицерские товарищеские суды чести состоят из семи или девяти человек, избранных на собраниях офицеров. Члены товарищеских судов чести младших офицеров избираются на общем собрании офицеров части. В состав этих судов наряду с младшими офицерами могут быть избраны один-два старших офицера.

Офицерский суд чести для рассмотрения проступков старших офицеров избирается на собраниях старших офицеров. Командир (начальник) части, соединения, учреждения, при которых создан суд чести, в состав суда, как правило, не избирается.

Собрание по выборам офицерского товарищеского суда чести созывает соответствующий командир (начальник). В необходимых случаях по решению командира соединения (ему равного) выборы суда чести могут производиться на делегатском собрании.

Члены суда избираются тайным голосованием. Каждому участнику собрания предоставляется право выдвижения и отвода любого кандидата. Вопрос об отводе решается открытым голосованием.

Избранными в состав суда считаются кандидаты, получившие наибольшее число голосов, но не менее половины участвовавших в голосовании.

Члены офицерского товарищеского суда чести избирают из своего состава открытым голосованием председателя суда, его заместителя и секретаря суда.

Офицерский товарищеский суд чести избирается сроком на два года. Выборы суда проводятся в сроки, устанавливаемые командиром (начальником) части, соединения, учреждения, и приурочиваются по времени к началу учебного года. Состав избранного суда объявляется в приказе соответствующего командира (начальника).

Через год после избрания, а также по истечении срока полномочий офицерские суды чести отчитываются о своей деятельности на собраниях офицеров.

Если члены суда выбывают из части до истечения своих полномочий или отзываются собранием офицеров как не оправдавшие оказанного им доверия, назначаются дополнительные выборы в состав суда чести.

Суд чести рассматривает дела в составе пяти, семи или девяти членов суда. В отсутствие председателя суда его функции выполняет заместитель или один из членов суда.

При необходимости рассмотрения проступков и правонарушений

командиров соединений в звании «полковник», «капитан 1 ранга», командиров полков, командиров кораблей 1 и 2 ранга и им соответствующих офицерский товарищеский суд чести создается в составе 5 человек каждый раз приказом командующего войсками округа, флотом. Членами суда в таких случаях назначаются командиры соединений и им равные, кроме того командира, в непосредственном подчинении которого состоит офицер, совершивший проступок.

Офицерские товарищеские суды чести рассматривают дела:

— о проступках, не достойных звания офицера, роняющих воинскую честь и не совместимых с принципами коммунистической морали и нравственности;

— о нарушениях офицерами воинской дисциплины и общественно-порядка;

— о совершенных офицерами правонарушений, которые по закону могут быть переданы на рассмотрение товарищеского суда;

— об имущественных претензиях офицеров друг к другу на сумму до 100 рублей при согласии их на рассмотрение дела в товарищеском суде.

Дела в офицерском товарищеском суде чести рассматриваются по решению командира (начальника) части, соединения, в которых создан суд.

Решение о рассмотрении дела может быть принято командиром (начальником) по собственной инициативе, на основании постановления собрания офицеров, в связи с заявлением потерпевшего или по предложению офицерского товарищеского суда чести.

Офицерский товарищеский суд чести рассматривает дело в срок до 15 дней после поступления его в суд.

Присутствие на заседании суда чести офицера, привлекаемого к суду, обязательно. На заседании суда для младших офицеров присутствуют и старшие офицеры. В заседаниях суда чести для старших офицеров младшие офицеры участия не принимают.

Суд заслушивает объяснения привлеченного к суду, потерпевшего и свидетелей и рассматривает все собранные по делу материалы. Присутствующие на заседании офицеры, а также потерпевший могут с разрешения суда задавать вопросы и выступать по существу рассматриваемого дела. Привлеченный к суду офицер вправе задавать вопросы свидетелям и потерпевшему.

Принятие решения судом производится в отдельном помещении, где присутствуют только члены суда. При необходимости уточнения дополнительных сведений суд имеет право возобновить заседание или перенести его на другой срок.

Решение суда принимается большинством голосов членов суда при открытом голосовании. В нем излагаются сущность и оценка проступка офицера и определяется мера общественного воздействия.

Офицерский товарищеский суд чести может вынести решение о применении одной из следующих мер воздействия:

— объявить товарищеское предупреждение;

— объявить общественное порицание;

— объявить общественный выговор;

— возбудить ходатайство о снижении в должности;

— возбудить ходатайство о снижении в воинском звании на одну ступень;

— возбудить ходатайство об отчислении учащегося офицера из высшего учебного заведения;

— возбудить ходатайство об увольнении офицера из кадров Вооруженных Сил.

Независимо от применения одной из указанных мер общественного воздействия суд чести может обязать виновного возместить причиненный им имущественный ущерб в пределах до 100 рублей.

Суд чести может также ограничиться рассмотрением проступка офицера без применения указанных выше мер общественного воздействия, оправдать офицера, если будет установлена его невиновность, а в случае необходимости возбудить ходатайство о привлечении его к уголовной ответственности.

При определении меры воздействия суд чести учитывает характер проступка или правонарушения, обстоятельства и последствия его совершения, прежнее поведение офицера и другие факторы, которыми суд мотивирует свое решение.

Содержание вопросов, рассматриваемых на заседаниях судов чести старших офицеров, и принятые этими судами решения до младших офицеров не доводятся. Запрещается также выносить вопросы, связанные с деятельностью товарищеских судов чести, за пределы офицерской среды.

Жалоба на решение офицерского товарищеского суда чести может быть подана непосредственно командиру (начальнику) части, в которой создан суд, в течение трех дней со дня объявления решения. Жалоба должна быть рассмотрена в срок до 7 дней, а в случае необходимости проведения проверки по жалобе — до 20 дней. О принятом по жалобе решении сообщается заявителю.

Решения офицерского товарищеского суда чести о применении мер общественного воздействия сохраняют свою силу в течение года. Если в течение этого срока офицер не подвергнется дисциплинарным взысканиям или мерам общественного воздействия за другие проступки или правонарушения, то примененная к нему товарищеским судом мера считается погашенной.

При примерном поведении и добросовестном отношении к службе офицера товарищеский суд чести имеет право снять примененную в отношении его меру общественного воздействия, но не ранее чем через шесть месяцев.

В случае перевода офицера в другую часть досрочное снятие меры общественного воздействия производится офицерским товарищеским судом чести по месту новой службы на тех же основаниях.

Офицеры, сниженные в должности, в воинском звании или отчисленные из учебного заведения по ходатайствам офицерских товарищеских судов чести, после того как примененная мера общественного воздействия будет снята по решению суда чести или погашена в связи с истечением годичного срока, могут быть восстановлены в прежнем воинском звании, назначены на высшие должности или приняты в учебное заведение на учебу на общих основаниях с офицерами, к которым указанные меры воздействия были применены без ходатайства суда чести. В отношении офицеров, уволенных из Вооруженных Сил по ходатайствам офицерских товарищеских судов чести, погашение или снятие указанной меры общественного воздействия не влечет восстановления их в кадрах Вооруженных Сил, а также изменения оснований в приказе об увольнении.

Офицеры запаса и в отставке, сниженные по ходатайству суда чести в звании в период нахождения на действительной военной службе и оправдавшие себя на производственной и другой общественно полезной работе, по ходатайству военкомата могут быть восстановлены в прежнем воинском звании приказом Министра обороны СССР, но не ранее чем через три года после снижения в звании.

ЧТО ЧИТАТЬ ПО ЭТОМУ РАЗДЕЛУ

В. И. Лепин и Советские Вооруженные Силы. Гл. VI. Воениздат, 1969.

- КПСС и строительство Вооруженных Сил. Воениздат, 1967.**
50 лет Вооруженных Сил СССР. Воениздат, 1968.
Закон СССР о всеобщей воинской обязанности. Воениздат, 1967.
Захаров М. В. О научном подходе к руководству войсками. Воениздат, 1967.
Ладченко П. Н. Стиль работы командира. Воениздат, 1969.
Киршин Ю. Я. О научной организации воинского труда. Воениздат, 1970.
Основы советского военного законодательства. Воениздат, 1966.



VII. АРМИИ СТРАН ВАРШАВСКОГО ДОГОВОРА

Великая Октябрьская социалистическая революция, свергнув строй эксплуатации и угнетения в нашей стране, до основания потрясла мир капитализма. Она указала пути, открыла формы и методы революционного преобразования общества, которые приобрели интернациональный характер.

По пути, проложенному Октябрьской революцией, пыне идет развитие целой группы стран Европы, Азии и Америки. Победа социалистических революций в этих странах расширила границы социализма. Образовалась мировая социалистическая система. Сложилось социальное, экономическое и политическое содружество свободных, суверенных народов, объединенных общностью интересов и целей, тесными узами международной пролетарской солидарности. Находясь на переднем крае классовой борьбы против империализма, за мир и социальный прогресс человечества, социалистическое содружество вносит решающий вклад в дело развития мирового революционного процесса.

Учитывая громадную историческую роль, которую играет в судьбах человечества мировая система социализма, наша партия и правительство делают все для того, чтобы всемерно укреплять мощь и сплоченность великого содружества социалистических государств. КПСС уверенно держит курс на дальнейшее углубление политического сотрудничества с братскими социалистическими странами, на поддержание все более тесных и систематических контактов с руководством коммунистических партий и правительств братских стран, на координацию политики, развитие различных форм связей и обмена между нашими народами.

В развитии отношений Советского Союза с социалистическими государствами большую роль играют двусторонние договоры о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи. Эти договоры, как подчеркнул XXIII съезд КПСС, представляют

собой подлинные хартии дружбы, в которых воплотились опыт, накопленный за многие годы, зрелость и теплота отношений братских народов, их высокий интернациональный дух. Они хорошо служат и впредь будут служить нашему общему революционному делу.

«В современных условиях исключительно важно сотрудничество социалистических государств в области укрепления обороны. Мы уделяем этой задаче неослабное внимание. Прежде всего это касается отношений со странами — участницами Варшавского Договора, который является мощным инструментом политического и оборонного сотрудничества стран социализма»¹.

Особое значение приобретает военное сотрудничество социалистических стран, дальнейшее укрепление организации Варшавского Договора в связи с активизацией агрессивных империалистических сил, стремящихся подорвать социалистический строй в отдельных странах, а также ослабить идейные узы, объединяющие социалистические государства.

Надежный щит социализма

14 мая 1955 года в Варшаве был заключен договор о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между Албанией, Болгарией, Венгрией, Германской Демократической Республикой, Польшей, Румынией, Советским Союзом и Чехословакией. Албания, в силу занятой ее руководителями позиции, не участвует в работе организации Варшавского Договора с 1963 года.

Заключение Варшавского Договора — вынужденная мера. Как известно, еще в 1949 году империалисты США и других стран сколотили Североатлантический блок — НАТО. В 1954 году были подписаны Парижские военные соглашения, на основе которых появилась новая военно-политическая группировка — Западноевропейский союз, а Федеративная Республика Германии, реакционные силы которой проводят агрессивную, реваншистскую политику, в 1955 году под нажимом США была принята в НАТО. В результате этого усилилась угроза для безопасности миролюбивых европейских государств.

Таким образом, боевой союз народов-братьев родился как закономерный акт самозащиты, как мера укрепления обороноспособности и сплочения сил европейских социалистических государств в ответ на военные приготовления западных держав, прежде всего американских империалистов, на сколачивание и укрепление ими агрессивных военно-политических блоков, насаждение многочисленных военных баз вокруг социалистических стран. Он является надежным щитом завоеваний стран социализма, могучим стражем их безопасности и независимости, важным фактором сохранения мира в Европе и во всем мире. КПСС, марксистско-ленинские партии других

¹ Л. И. Брежнев. 50 лет великих побед социализма, стр. 55.

братских социалистических стран исходят из того, что до тех пор, пока империалистические государства будут парализовать свою военную мощь и угрожать социалистическому содружеству, Варшавский Договор будет сохраняться и укрепляться.

Варшавский Договор — подлинно оборонительная организация. В тексте Договора европейские социалистические страны заявили, что они будут принимать «согласованные меры, необходимые для укрепления их обороноспособности с тем, чтобы оградить мирный труд их народов, гарантировать неприкосновенность их границ и территорий и обеспечить защиту от возможной агрессии».

Статья 4-я Договора гласит: «В случае вооруженного нападения в Европе на одно или несколько государств — участников Договора со стороны какого-либо государства или группы государств, каждое государство — участник Договора в порядке осуществления права на индивидуальную или коллективную самооборону, в соответствии со статьей 51 Устава Организации Объединенных Наций, окажет государству или государствам — участникам Договора помощь всеми средствами, какие представляются ему необходимыми, включая применение вооруженной силы. Государства — участники Договора будут немедленно консультироваться относительно совместных мер, которые необходимо предпринять в целях восстановления и поддержания международного мира и безопасности».

В соответствии с Варшавским Договором и с согласия соответствующих правительств на территории Германской Демократической Республики, Венгрии, Польши, Чехословакии временно находятся советские войска, численность которых определяется специальными соглашениями. Нормы взаимоотношений между советскими войсками и государственными органами братских стран установлены соглашениями о правовом статусе советских войск. Они основаны на принципах социалистического интернационализма, братской взаимопомощи, равноправия, уважения национальной целостности, государственной независимости, суверенитета и невмешательства во внутренние дела друг друга.

Высшим руководящим органом организации Варшавского Договора является Политический Консультативный Комитет, который периодически собирается для обсуждения различных проблем, связанных с укреплением обороноспособности социалистических стран, обеспечением их безопасности. На совещании Комитета 17 марта 1969 г. в Будапеште подробно рассмотрено и единодушно утверждено положение о Комитете министров обороны государств — участников Варшавского Договора, новое положение об Объединенных вооруженных силах и Объединенном командовании и другие документы, имеющие целью дальнейшее совершенствование структуры и органов

управления оборонительной организации Варшавского Договора.

Объединенные вооруженные силы (ОВС) — это общие вооруженные органы, силы и средства, предназначенные по договоренности для совместных действий. Возглавляет их Главнокомандующий. Он имеет заместителей, представляющих вооруженные силы союзных государств. Функционирует Военный совет Объединенных вооруженных сил. При Главнокомандующем имеется штаб ОВС. В его состав входят представители армий всех стран — участниц Договора.

Страны Варшавского Договора находятся на переднем крае социализма, непосредственно перед лицом империалистических государств, которые вынашивают сумасбродные планы ликвидации мировой системы социализма. Коммунистические и рабочие партии, правительства социалистических стран в центре своего внимания держат вопросы военного строительства, проявляют неустанную заботу о повышении боевой мощи своих армий.

Как и Советская Армия, вооруженные силы государств Варшавского Договора — армии нового типа. В отличие от империалистических армий, являющихся опорой капиталистического строя, орудием агрессии, армии социалистических стран представляют собой военную организацию рабочих и крестьян. Коренные источники их силы — в марксистско-ленинской идеологии, в тесных неразрывных связях с народом, пролетарском интернационализме, в руководстве коммунистических и рабочих партий. Их объединяет сознание необходимости совместной защиты национальной независимости и революционных завоеваний каждой страны и социалистического содружества в целом. Практика, опыт Варшавского Договора убедительно подтверждают порочность, пагубность антиленинского, националистического тезиса «левых» ревизионистов об «опоре на собственные силы» в деле защиты от империалистических агрессоров.

Под руководством коммунистических и рабочих партий в братских армиях за годы народной власти создан новый офицерский корпус, воспитанный на идеях марксизма-ленинизма. Командные, политические и инженерные кадры готовятся в военных академиях и училищах. Многие офицеры прошли и проходят обучение в военно-учебных заведениях СССР, получая высокую подготовку по всем специальностям современного военного дела. Абсолютное большинство офицеров — коммунисты, делом доказавшие свою верность и преданность народу, общим целям стран социалистического содружества.

Благодаря тому что в социалистических странах успешно развивается народное хозяйство и на этой базе укрепляется отечественная оборонная промышленность, а также благодаря постоянной и бескорыстной помощи Советского Союза, неизме-

римо повысился уровень материально-технического оснащения и вооружения братских армий. Они располагают в достаточном количестве современными средствами ведения вооруженной борьбы на суше, в воздухе и на море. В их распоряжении — ракетное оружие, первоклассная бронетанковая техника, реактивная авиация, надежные средства ПВО, современные боевые корабли.

В вооруженных силах стран — участниц Варшавского Договора существуют общие взгляды на характер современной войны, на способы ее ведения. Их развитие, техническое оснащение, организационное строение, обучение и воспитание осуществляются в соответствии с требованиями совместных действий всех вооруженных сил Варшавского Договора, с учетом богатейшего боевого опыта Советской Армии и Военно-Морского Флота.

Армии братских стран социализма комплектуются на основе законов о всеобщей воинской обязанности. Военная служба рассматривается как священная обязанность и почетный долг. С каждым годом в армию приходит все более грамотное пополнение. Срок срочной службы, как правило, составляет: в сухопутных войсках 2—3 года, в военно-морском флоте 3—5 лет.

Вооруженные силы социалистических стран состоят из сухопутных войск, военно-воздушных сил, включающих в себя войска противовоздушной обороны, военно-морских сил и пограничных войск.

Ныне армии братских стран являются вполне современными регулярными армиями. Их организация, техническое оснащение, а также подготовка личного состава строятся с учетом революционных изменений в военном деле, на основе новейших достижений социалистической военной науки. Войска готовятся к ведению боевых действий как в условиях применения ядерного оружия, так и в обычных условиях.

Исключительно важную роль в дальнейшем укреплении военного сотрудничества Варшавского Договора, в повышении боеготовности союзных армий играют совместные учения и маневры. Такие из них, как «Октябрьский штурм», «Влтава», «Маневр», «Родопы», «Братство по оружию» и многие другие учения сухопутных войск, войск ПВО, флотов, проведенные за последние годы, показали высокую выучку всего личного состава, способность успешно решать любые, самые сложные задачи вооруженной борьбы. Новой демонстрацией постоянной готовности армий социалистического содружества к победоносной вооруженной защите завоеваний социализма и коммунизма явились совместные командно-штабные учения, учения флотов СССР, ГДР и ПНР, а также другие учения, проведенные в последнее время.

В армиях стран социализма проводится большая работа по идейно-политическому воспитанию личного состава. Командиры, политорганы, партийные организации направляют ее на воспитание у воинов преданности своему народу, верности

интернациональному долгу, постоянной боевой готовности. Коммунисты цементируют ряды военнослужащих, словом и личным примером мобилизуют воинов на образцовое выполнение служебных обязанностей. Большую помощь командирам, партийным организациям в воспитании молодых солдат и матросов оказывают молодежные организации.

В строительстве, организации и подготовке армий социалистических государств много общего. Вместе с тем каждая армия имеет некоторые отличия, обусловленные особенностями этих стран, традициями и обычаями.

БОЛГАРСКАЯ НАРОДНАЯ АРМИЯ

Боевые традиции болгарских воинов имеют своим источником славные революционные традиции Болгарской коммунистической партии. Они рождались в Народно-освободительной повстанческой армии, которую создала Болгарская коммунистическая партия в период вооруженной борьбы против гитлеровской оккупации и монархо-фашистской диктатуры (1941—1944 гг.).

8 сентября 1944 года советские войска, выполняя свой интернациональный долг, вступили на территорию Болгарии. Это ускорило победу антифашистского народного восстания. 9 сентября монархо-фашистский режим пал. Правительство Отечественного фронта, создавшее восставшим народом под руководством Болгарской коммунистической партии, объявило войну гитлеровской Германии.

Болгарская Народная армия возникла в победоносные дни народной революции 9 сентября 1944 года. В состав армии кроме революционных отрядов и дружин рабочих и крестьян, боровшихся против гитлеровских оккупантов и внутренних реакционеров, вошли реорганизованные части и соединения старой армии.

На заключительном этапе войны около 500 тысяч болгарских воинов вместе с Советской Армией участвовали в боях против немецко-фашистских захватчиков на территории Югославии, Венгрии и Австрии. Столица Советского Союза — Москва трижды салютовала болгарским воинам за доблесть и мужество, проявленные ими в Балатонской операции и других сражениях с врагом.

Вооруженные силы социалистической Болгарии ныне состоят из сухопутных войск, военно-воздушных сил, войск противовоздушной обороны и военно-морского флота.

В Министерство народной обороны входят Генеральный штаб, соответствующие главные и центральные управления.

Благодаря росту экономики страны, бескорыстной помощи Советского Союза болгарская Народная армия располагает современным первоклассным оружием и боевой техникой. Например, механическая мощь мотострелковых дивизий БНА за годы народной власти возросла примерно в 30 раз, а танковых соединений — в 50 раз. Вес одного запа мотострелкового соединения в сравнении с периодом второй мировой войны увеличился в шесть раз. Воины БНА днем и ночью трудятся над освоением нового оружия, учатся умело использовать его в сложных условиях боевой обстановки. Личный состав армии проникнут сознанием высокой ответственности стоять на страже свободы и независимости своей родины и вместе с другими братскими армиями обеспечивать безопасность всего социалистического содружества.

В армию призываются граждане, достигшие 18-летнего возраста. В части и соединения принимаются также добровольцы не моложе 18 лет. Срок службы для рядового и сержантского состава в сухопут-

ных войсках, ВВС и войсках ПВО — 2 года, а в военно-морском флоте — 3 года.

Воинские звания в ВНА в основном аналогичны званиям, существующим в Вооруженных Силах СССР.

День болгарской Народной армии отмечается 23 сентября — в честь сентябрьского вооруженного восстания 1923 года против монархо-фашистской диктатуры, когда под руководством БКП были созданы первые боевые отряды и дружины болгарского народа.

ВЕНГЕРСКАЯ НАРОДНАЯ АРМИЯ

Осенью 1944 года советские войска, выполняя освободительную миссию, вступили на территорию Венгрии. Это способствовало новому подъему борьбы венгерских трудящихся во главе с Коммунистической партией против фашизма. Созданное 22 декабря Временное венгерское правительство объявило войну гитлеровской Германии. По инициативе Венгерской компартии оно обратилось к народу и солдатам с призывом вступить в новые венгерские вооруженные силы, повернуть оружие против немецких оккупантов.

В начале 1945 года на стороне Советской Армии против гитлеровских войск действовало несколько венгерских подразделений. В период борьбы за столицу Венгрии — Будапешт вместе с советскими частями храбро сражался Будапештский добровольческий полк. После освобождения Будапешта этот полк направляется для доформирования 1-й пехотной дивизии новой венгерской армии. Позднее были сформированы еще две дивизии, которые влились в состав нашего 3-го Украинского фронта.

Боевая мощь венгерской Народной армии росла из года в год. После разгрома контрреволюционного мятежа осенью 1956 года Венгерская социалистическая рабочая партия и Революционное рабочее-крестьянское правительство реорганизовали армию, укрепили ее преданными делу социализма руководящими кадрами. Ныне около 90 процентов офицеров ВНА — сыновья рабочих и крестьян. Подавляющее большинство их — коммунисты.

Венгерская Народная армия состоит из сухопутных войск, войск противовоздушной обороны (в их состав входит и военная авиация), частей речных кораблей и пограничных войск. За последние годы техническая оснащенность армии в расчете на каждого воина выросла в несколько раз. По сравнению с 1960 годом соединения ВНА имеют теперь в 4 раза больше танков. В 8 раз выросла огневая мощь армии.

Комплектование армии рядовым составом производится в соответствии с законом о защите родины, принятым государственным собранием Венгерской Народной Республики в декабре 1960 года. Военная обязанность распространяется на всех граждан мужского пола, годных для службы в армии, в возрасте от 18 до 50 лет. Срок действительной военной службы — до трех лет. Министру обороны предоставлено право сокращать его.

Личный состав ВНА подразделяется на рядовых (гонведов), сержантов, подофицеров, офицеров и генералов. К подофицерам кадровой службы относятся лица младшего командного состава, выразившие желание находиться в рядах армии. Для подофицеров установлены звания — старший сержант, старшина, главстаршина. Они занимают должности старшин подразделений, оружейных мастеров, а иногда командиров взводов. Звания офицеров и генералов ВНА аналогичны званиям в Советской Армии.

Для подготовки офицерских кадров всех родов войск создано объединенное военное училище, в которое принимается молодежь призывного возраста со средним образованием. Высшим военным учебным заведением является военная академия.

День Народной армии ежегодно отмечается 29 сентября — в память знаменательной даты национально-освободительной борьбы венгерского народа (29 сентября 1848 г. революционная армия венгерских гонимых под водительством Кошута одержала победу над войсками австрийских поработителей).

НАЦИОНАЛЬНАЯ НАРОДНАЯ АРМИЯ ГДР

ННА ГДР — одна из самых молодых армий социалистических стран. Закон о ее создании принят Народной палатой Германской Демократической Республики 18 января 1956 года. 1 марта 1956 года были сформированы ее первые части. Этот день отмечается в ГДР как День Национальной народной армии. Создание армии было вызвано тем, что включение ФРГ в агрессивный блок НАТО развязало руки недобитым гитлеровским генералам, которые открыто начали комплектовать западно-германскую армию — бундесвер. На страже социалистических завоеваний трудящихся ГДР встала Национальная народная армия.

Название армии ГДР «национальная» подчеркивает, что она выражает коренные интересы всей немецкой нации. Слово «народная» показывает, что она является армией трудового народа, армией рабоче-крестьянского государства.

Комплектование армии происходит на основе закона о воинской повинности, который принят 24 января 1962 года. Ее руководящие кадры состоят из активных участников революционного движения, борцов против фашизма. 95 процентов офицеров, свыше 50 процентов унтер-офицеров и около 20 процентов солдат ННА — члены и кандидаты Социалистической единой партии Германии.

Национальная народная армия ГДР готова отразить любое нападение врага. Ее огневая мощь значительно увеличилась за счет принятия на вооружение оперативно-тактических ракет, ракетных установок, самоходных орудий, современных счетных машин, приборов по управлению огнем и средств связи. Сейчас полностью моторизованные сухопутные войска ННА состоят из мотострелковых и танковых соединений. Небо республики охраняют военно-воздушные силы и войска НВВ, в состав которых входит истребительная авиация, радиотехнические войска и части зенитной артиллерии. ВВС оснащены современными всепогодными истребителями-перехватчиками со сверхзвуковой скоростью. На страже морских рубежей стоит народный военно-морской флот, располагающий современными боевыми кораблями и частями береговой артиллерии. Ударную силу флота составляют скоростные ракетные и торпедные катера. В его распоряжении десятки пусковых ракетных установок. Границы ГДР паходятся под надежной охраной пограничных войск.

Личный состав ННА настойчиво совершенствует боевое мастерство. Солдатам, унтер-офицерам и офицерам удалось за сравнительно короткий срок овладеть многими сложными видами боевой подготовки.

В сухопутных войсках солдаты и сержанты служат два года, в авиации и на кораблях — три года. Форма одежды военнослужащих унаследована от немецких добровольцев, сражавшихся в 1813 году совместно с русскими войсками против армии Наполеона.

Воинские звания в сухопутных войсках: солдат, ефрейтор, штабс-ефрейтор, унтер-офицер (младший сержант), унтер-фельдфебель (сержант), фельдфебель, обер-фельдфебель (старшина), штабс-фельдфебель (в артиллерии фельдфебели имеют звания вахмистров), унтер-лейтенант (младший лейтенант), лейтенант, старший лейтенант, хауптман (капитан), майор, обер-лейтенант (подполковник), оберст (полковник), генерал-майор, генерал-лейтенант, генерал-полковник, генерал армии.

В военно-морском флоте: матрос, оберматрос (старший матрос), штабс-матрос, маат (старшина 2-й статьи), обер-маат (старшина

1-й статьи), майстер (главный старшина), обер-майстер (мичман), штабс-обермейстер, младший лейтенант, лейтенант, старший лейтенант, капитан-лейтенант, корветтен-капитан (капитан 3 ранга), фрегаттен-капитан (капитан 2 ранга), капитан цур зее (капитан 1 ранга), контр-адмирал, вице-адмирал, адмирал.

НАРОДНОЕ ВОЙСКО ПОЛЬСКОЕ

12 октября 1943 года сформированная на территории СССР 1-я польская дивизия имени Тадеуша Костюшко под местечком Ленино, Могилевской области, вступила в бой с гитлеровскими захватчиками, действуя в составе 33-й армии советских войск. Под Ленино польские солдаты, сражаясь вместе с советскими войсками против общего врага, скрепили совместно пролитой кровью братскую дружбу и боевое содружество советского и польского народов.

День исторического сражения — 12 октября — ежегодно празднуется в Польше как День народного Войска Польского.

Вслед за 1-й дивизией на территории Советского Союза началось формирование других польских частей и соединений, в том числе артиллерийских, танковых и авиационных. На базе их в конце 1943 года создается 1-й польский корпус в СССР. В начале 1944 года была сформирована 1-я польская армия в СССР. На освобожденной польской земле 21 июля 1944 г. 1-я польская армия объединилась с партизанской Армией Людовой в народное Войско Польское. Его войны совместно с советскими войсками участвовали в осуществлении ряда боевых операций заключительного периода войны против немецко-фашистских захватчиков.

Созданию и развитию Войска Польского способствовала всесторонняя братская помощь Советского Союза. В ходе минувшей войны правительство СССР передало Войску Польскому около 700 тысяч винтовок и автоматов, свыше 15 тысяч станковых пулеметов, 3500 орудий, 1000 танков, 1200 самолетов, более 11 500 автомашин и другой боевой техники.

Вооруженные силы народной Польши состоят ныне из сухопутных войск, военно-воздушных сил, войск противовоздушной обороны, военно-морского флота, войск внутренней обороны и пограничной охраны.

Войско Польское полностью механизировано и моторизовано.

Основными типами общевойсковых соединений стали бронетанковые и механизированные дивизии, оснащенные современной боевой техникой. На вооружение войск приняты ракеты различного назначения, сверхзвуковые самолеты многоцелевого назначения, радиолокаторы и т. п. Сейчас на каждые пять польских солдат приходится какая-либо машина или сложная техническая установка. Бронетанковая дивизия Войска Польского имеет ныне почти в два раза больше средних танков, чем их было во всей армии буржуазной Польши.

Войско Польское комплектуется путем ежегодного призыва в армию граждан, достигших 19 лет. Законом определены двух- и трехлетний сроки действительной военной службы. Свыше 70 процентов офицерского состава и 35 процентов сержантского состава Войска Польского — члены Польской объединенной рабочей партии. Каждый четвертый офицер — с высшим образованием.

Личный состав НВП подразделяется на рядовых, подофицеров, хорунжих, офицеров, генералов и адмиралов. Для рядовых и подофицеров (старшин и сержантов) установлены следующие воинские звания: шереговец (рядовой), старший шереговец (ефрейтор), капрал, плутоновый, сержант, старший сержант; для хорунжих — хорунжий, старший хорунжий. Офицерам сухопутных войск и военно-воздушных сил присваиваются звания: подпоручик, поручик, капитан, майор, подполковник, полковник. Воинские звания военнослужащих военно-мор-

ского флота: матрос, мат, босман-мат, босман, старший босман, хорунжий флота, старший хорунжий флота, подпоручник флота, поручник флота, капитан флота, командор-подпоручник, командор-поручник, командор. Генералам установлены звания: генерал бригады, генерал дивизии, генерал брони; адмиралам — контр-адмирал, вице-адмирал. Высшее воинское звание — маршал Польши.

РУМЫНСКАЯ НАРОДНАЯ АРМИЯ

25 октября 1944 года советские воины вместе с румынскими завершили освобождение от немецко-фашистских войск Румынии. Этот день стал днем вооруженных сил социалистической Румынии.

История создания румынской Народной армии тесно связана с борьбой трудящихся Румынии под руководством коммунистической партии против фашизма. Под влиянием победоносного наступления Советской Армии в годы минувшей войны усилилось разложение румынских войск, действовавших на стороне гитлеровской Германии. Патриотические силы Румынии вместе с воинскими частями, перешедшими на сторону народа, под руководством коммунистов осуществляли 23 августа 1944 г. вооруженное восстание. Фашистская диктатура Антопеску была свергнута. В стране началась народная революция. Румынская армия выступила против гитлеровской Германии.

Плечом к плечу с Советской Армией против немецко-фашистской армии сражались 18 румынских пехотных дивизий, а также флотилия на Дунае, авиационный корпус, зенитная артиллерийская дивизия и другие войска. Всего в войне против гитлеровской Германии участвовало более 350 тысяч румынских солдат и офицеров. Румынские дивизии прошли с боями более 1000 километров, освободили свыше 3 тысяч населенных пунктов. Более 1500 солдат и офицеров награждены советскими орденами за героизм и отвагу в борьбе с фашистскими захватчиками.

В боях с гитлеровцами отличились многие румынские соединения, в том числе 1-я добровольческая пехотная дивизия имени национального героя Тудора Владимиреску. Она была сформирована на территории СССР в 1943 г. из румынских эмигрантов-антифашистов и военнопленных, изъявивших желание с оружием в руках бороться против общего врага.

Вооруженные Силы СРР состоят из сухопутных войск, войск ПВО (в них входит и авиация), военно-морских сил и пограничных войск. В результате успешного развития тяжелой промышленности в стране в большой помощи СССР румынская Народная армия располагает всем необходимым для выполнения возложенных на нее задач. Армия механизирована, вооружена танками, реактивной артиллерией, сверхзвуковыми реактивными самолетами, современными боевыми кораблями, ракетным оружием, бронетранспортерами, плавающими автомобилями.

Комплектование армии происходит на основе закона о воинской повинности. Для солдат и сержантов установлен двухгодичный срок действительной службы. Личный состав успешно повышает боевую и политическую подготовку, овладевает новой боевой техникой.

Военнослужащие подразделяются на рядовых, сержантов, подофицеров, офицеров, генералов и адмиралов. Воинские звания в основном соответствуют тем, которые установлены в Советской Армии.

ЧЕХОСЛОВАЦКАЯ НАРОДНАЯ АРМИЯ

Чехословацкая Народная армия родилась в ходе совместной борьбы советского и чехословацкого народов против общего врага — немецко-фашистских захватчиков. Создавалась она на базе партизанских от-

рядов, боровшихся против гитлеровских оккупантов и внутренней реакции, а также на основе воинских формирований, сражавшихся с общим врагом вместе с Советской Армией.

Первая воинская часть ЧНА (1-й чехословацкий отдельный батальон) была создана в феврале 1942 года в городе Бузулуке, Оренбургской области, а в марте 1943 года чехословацкие воины под командованием подполковника Людвика Свободы в составе советской 25-й гвардейской стрелковой дивизии в районе с. Соколово под Харьковом начали свой боевой путь.

В ходе войны из батальона выросла бригада, а затем армейский корпус. Самым крупным сражением, в котором чехословацкие воины участвовали вместе с войсками Советской Армии, была Карпатско-Дукельская операция. Сокрушив оборону гитлеровцев, передовые части Советской Армии и чехословацкого корпуса 6 октября 1944 года вышли на Дукельский перевал и вступили на чехословацкую землю. Эта дата решением правительства Чехословацкой республики в 1950 году была провозглашена Днем чехословацкой Народной армии.

Вооруженные силы Чехословацкой республики состоят из армии и войск внутренней и пограничной охраны.

За последние годы ЧНА превратилась в современную армию, оснащенную новейшим оружием и боевой техникой. В ее состав входят сухопутные войска, военно-воздушные силы и войска противовоздушной обороны. Сухопутные войска имеют современную организацию и структуру. Они полностью моторизованы, имеют на вооружении современные танки, стрелковое и артиллерийское оружие. ВВС оснащены различными типами реактивных истребителей и бомбардировщиков.

ЧНА комплектуется личным составом в соответствии с военным законом. Военнообязанными считаются лица с 18 до 60 лет, призывной возраст — 19 лет. Срок службы для солдат и сержантов — два года.

Для рядового состава установлены звания: воин (рядовой), свободник (ефрейтор); для сержантов — десятник (младший сержант), четарж (сержант), ратный (старший сержант); для подофицеров — ротмистр, надротмистр, подпрапорщик, прапорщик и надпрапорщик.

Положением о прохождении службы офицерским составом предусмотрены следующие офицерские звания: подпоручик (младший лейтенант), поручик (лейтенант), надпоручик (старший лейтенант), капитан, майор, подполковник (подполковник), плуковник (полковник); для генералов — генерал-майор, генерал-поручик (генерал-лейтенант), генерал-плуковник (генерал-полковник), армания генерал (генерал армии).

УКРЕПЛЯТЬ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНУЮ СПЛОЧЕННОСТЬ

В едином строю с Вооруженными Силами СССР стоят армии братских социалистических стран. Их боевое содружество — источник могущества и надежная гарантия безопасности стран социализма. Необходимо хранить и укреплять эту великую интернациональную сплоченность братьев по оружию.

(Из Приветствия Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР воинам героических Вооруженных Сил Советского Союза в связи с 50-летием Советской Армии и Военно-Морского Флота. КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза, стр. 455).

Советские люди, развивая народное хозяйство и повышая обороноспособность страны, считают своим интернациональным долгом делать все возможное для экономического и военно-политического укрепления мирового социалистического содружества в целом, каждой из входящих

и него стран. Импералистической политике экспорта контрреволюции наше содружество противопоставляет свою несокрушимую мощь и решимость отстоять революционные завоевания народов.

(Из Тезисов Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза «К 100-летию со дня рождения Владимира Ильича Ленина». «Правда», 23 декабря 1969 г.).

ЧТО ЧИТАТЬ ПО ЭТОМУ РАЗДЕЛУ

Марксизм-ленинизм о войне и армии. Изд. 5-е, гл. V. Воениздат, 1968.

В. И. Ленин и Советские Вооруженные Силы. Изд. 2-е, дополн., гл. X. Воениздат, 1969.

В едином строю. Воениздат, 1965.

Защита завоеваний социализма — высший интернациональный долг. Политиздат, 1968.

Матюшкин Н. О социалистическом интернационализме. Воениздат, 1969.



VIII. ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ИМПЕРИАЛИСТИЧЕСКИХ ГОСУДАРСТВ

Буржуазные армии всегда были главным орудием утверждения экономического и политического господства капиталистов, орудием подавления трудящихся внутри страны и порабощения народов других государств. В. И. Ленин писал, что постоянное войско в капиталистических странах является «орудием реакции, слугой капитала в борьбе против труда, палачом народной свободы»¹.

По подсчетам историков, за 400 лет, с XVI по XX столетие, вооруженные силы Англии участвовали в 230 войнах. Войны эти были грабительскими, захватническими. Не случайно Ф. Энгельс назвал британскую армию самой «звероподобной» в мире. «Грабеж, насилие, убийство... — писал он, — являются издавна установленной привилегией, узаконенным правом британского солдата»². С помощью оружия Англия поработила сотни миллионов людей. Накануне второй мировой войны Британская империя в 140 раз превосходила по площади метрополию. На ее территории проживало 535 миллионов человек — в 11 раз больше, чем в метрополии.

Разбоями и насилиями над другими народами характерна вся история вооруженных сил США. С начала прошлого века и до наших дней американская военщина не прекращает свои агрессивные действия против стран Латинской Америки — Кубы, Панамы, Венесуэлы, Доминиканской Республики и других. Особой жестокостью и зверствами прославились американские войска при захвате Гавайских и Филиппинских островов. «Жгите и убивайте, теперь не время брать в плен. Чем больше вы убьете и сожжете, тем лучше. Убивайте всех, кто старше десятилетнего возраста» — таков был приказ генерала Д. Смита, командовавшего интервенционистскими войсками на Филиппинских островах.

Менее чем за 200 лет своего существования вооруженные силы США участвовали в 114 грабительских войнах. Ныне свыше миллиона американских солдат находятся на территории 33 иностранных государств.

Несмыслаемым позором покрыли себя вооруженные силы США, Англии, Франции, Германии, Японии в вооруженной интервенции против молодой Советской республики. Они высадились на Севере, Юге,

¹ В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 12, стр. 113.

² Ф. Энгельс. Избранные военные произведения. Воениздат, 1956, стр. 121.

Дальнем Востоке нашей страны, предприняли наступление с Запада. Расстрелы, виселицы, тюрьмы, грабеж, зверства — все это было использовано империалистической военщиной, чтобы в зародыше задушить социалистическую революцию в России. Американский генерал Грэвс с циничной откровенностью похвалялся, что его солдаты «рыскали по стране, как звери, грабя и убивая мирных жителей».

Империалисты и ныне широко применяют свои вооруженные силы для удушения национально-освободительного движения, вмешательства во внутренние дела других стран. Особенно это видно на примере вооруженной интервенции империалистов США во Вьетнаме. Преступления американской военщины на вьетнамской земле воскрешают в памяти злодеяния фашистских извергов. Убийства мирных жителей, методическое разрушение городов и сел, превращение в развалины школ и больниц, уничтожение посевов — вот чем отмечен позорный путь американских интервентов на вьетнамской земле.

В настоящее время вооруженные силы играют особую роль в политике империалистов, так как войну они считают основным способом разрешения главного противоречия — противоречия между капитализмом и социализмом, а также своих внутренних противоречий. Поэтому империалисты, и прежде всего реакционные круги США, направляют свою военную силу против СССР, мировой социалистической системы в целом, против национально-освободительного и революционного движения.

Что же представляет собой каждая из армий главных империалистических государств?

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ США

Империалисты Соединенных Штатов Америки в проведении своей агрессивной внешней политики рассматривают вооруженные силы как главное средство решения международных проблем с позиции силы и достижения поставленных военно-политических целей, которые в конечном счете сводятся к завоеванию ими мирового господства.

США располагают самыми крупными и технически оснащенными вооруженными силами среди стран капиталистического мира. Армия США представляет собой основу военной мощи международного империализма.

Вооруженные силы США состоят из регулярных вооруженных сил и организованных резервов. Регулярные вооруженные силы насчитывают более 3,5 млн. человек личного состава. В их состав входят три самостоятельных вида: сухопутные войска (армия), военно-воздушные и военно-морские силы.

Резервы вооруженных сил численностью около 950 тыс. человек рассматриваются как база для мобилизационного развертывания вооруженных сил во время войны.

Строительство, оснащение и подготовка американских вооруженных сил осуществляются в соответствии с требованиями военной доктрины США, в основе которой лежит стратегия «гибкого реагирования». Она предусматривает подготовку к ведению любых войн: мировых и локальных, ядерных и обычных, больших и малых.

Исходя из этого вооруженные силы включают:

— стратегические наступательные силы в составе соединений и частей межконтинентальных баллистических ракет, атомных подводных лодок с ракетами «Поларис», стратегических бомбардировщиков и разведчиков, самолетов-заправщиков и обеспечивающих систем;

— стратегические оборонительные силы в составе средств противозушной обороны — зенитных ракет, самолетов-перехватчиков, а также систем оповещения и управления; средств противоракетной и противокосмической обороны и космических систем обнаружения и слежения;

— силы общего назначения — сухопутные войска, тактическая авиация и военно-морские силы (без атомных ракетных подводных лодок);

— силы и средства стратегической переброски войск в составе транспортной авиации и морских транспортных средств, предназначенных для быстрой переброски войск, вооружения и средств снабжения из США на вероятные ТВД;

— резервы вооруженных сил — источник пополнения регулярных вооруженных сил и база их мобилизационного развертывания.

Органы высшего военного управления. По конституции США верховным главнокомандующим вооруженными силами является президент, который осуществляет военное руководство через совет национальной безопасности, управление мобилизационного планирования ресурсов страны и министерство обороны.

Совет национальной безопасности состоит из президента (председатель), вице-президента, государственного секретаря, министра обороны и начальника управления мобилизационного планирования ресурсов страны. Иногда в его состав вводятся и другие руководители правительственных учреждений; Совету подчинено Центральное разведывательное управление.

Управление мобилизационного планирования ресурсов страны осуществляет разработку планов использования людских и материальных ресурсов на случай войны, проводит в этом направлении практические мероприятия и координирует деятельность всех учреждений в области гражданской обороны.

Министерство обороны непосредственно руководит вооруженными силами. Министр обороны, назначаемый из гражданских лиц, осуществляет оперативное руководство вооруженными силами через комитет начальников штабов, а по другим вопросам — через своих помощников и министерства армии, ВВС, ВМС и команданта морской пехоты.

Комитет начальников штабов — рабочий орган министра обороны по руководству вооруженными силами. Он отвечает за разработку и реализацию планов строительства и мобилизационного развертывания вооруженных сил, планов ведения войны и операций, а также за их всестороннее обеспечение. Комитет состоит из председателя и членов — начальников штабов армии, ВВС и ВМС.

Рабочим органом комитета начальников штабов является объединенный штаб во главе с начальником штаба. Он укомплектован генералами и офицерами трех видов вооруженных сил, по равному количеству от каждого из них.

Комитету начальников штабов подчиняются также три объединенных управления: ядерных боеприпасов, разведывательное и связи.

Министерства армии, ВВС и ВМС несут ответственность за комплектование и мобилизационное развертывание, боевую подготовку личного состава, материально-техническое обеспечение, научно-исследовательские работы в области организации, вооружения и боевого использования объединений, соединений, частей и подразделений.

Ответственность за оперативное планирование и использование подготовленных соединений, частей и подразделений видов вооруженных сил возложена на объединенные и специальные командования, которые подчинены министру обороны через комитет начальников штабов.

К объединенным командованиям относятся командования, имеющие в своем составе объединения, соединения и части различных видов вооруженных сил, к специальным — командования, в составе которых находятся войска только одного вида вооруженных сил. Сухопутные войска, ВВС и ВМС, входящие в состав объединенных и специальных командований, возглавляются соответствующими командующими и выведены из оперативного подчинения соответствующих министерств видов вооруженных сил.

Основные принципы комплектования и подготовки. В настоящее время в США существует смешанная система комплектования вооруженных сил: путем вербовки добровольцев и на основе призыва военнообязанных по закону о воинской повинности.

В качестве добровольцев принимаются «политически благонадежные» лица обоего пола из числа американских подданных и иностранцев: мужчины — в возрасте от 17 до 34 лет, женщины — от 18 до 34 лет. При поступлении на действительную службу в регулярные части добровольцы заключают контракты сроком от 3 до 6 лет.

Воинская повинность обязательна для всех граждан США мужского пола в возрасте от 18½ до 26 лет, а для лиц, пользующихся льготами, — до 35 лет. В мирное время она складывается из действительной службы в регулярных вооруженных силах и службы в резерве. Общий срок ее определен в 6 лет, из них: 2 года — действительная служба в регулярных вооруженных силах, 2 года — нахождение в резерве первой очереди (в том числе Национальной гвардии армии или ВВС) и 2 года — в резерве второй очереди.

Национальная гвардия — милиционные части, личный состав которых находится на положении гражданских лиц, приписанных к определенным частям и соединениям. Национальная гвардия комплектуется путем вербовки добровольцев по территориальному признаку. Войска Национальной гвардии существуют в каждом штате; они предназначаются для усиления регулярных войск в случае войны; в мирное время используются местными властями для подавления революционного и забастовочного движения. За последние годы они особенно широко использовались в южных штатах для подавления выступлений негритянского населения.

Основными соединениями Национальной гвардии являются пехотные, бронетанковые и механизированные дивизии, оснащенные современным вооружением. Они имеют такую же организацию, как и войска регулярной армии. Вооружение этих соединений находится на консервации в специальных парках и складах. В случае войны части Национальной гвардии вливаются в кадровые войска.

Резерв армии, ВВС и ВМС комплектуется по смешанному принципу: путем вербовки добровольцев и на основе закона о воинской повинности.

Подготовка офицерского состава. Офицерский корпус регулярных вооруженных сил состоит из кадровых офицеров и офицеров резерва, зачисленных на действительную службу на ограниченные сроки. В мирное время кадровых офицеров готовят военные училища в Вест-Пойнте (для армии), военно-морское училище в Аннаполисе (для ВМС) и военно-воздушная академия в Колорадо Спрингс. Срок обучения в них — 4 года.

Часть кадровых офицеров набирается из числа ворэнт-офицеров (промежуточное звание между офицером и сержантом), сержантов, специалистов и рядовых кадрового состава, окончивших офицерские кандидатские школы и сдавших экзамен на офицера. Кроме того, звание кадрового офицера может быть присвоено лицам, окончившим с отличием курсы вневойсковой офицерской подготовки при высших гражданских учебных заведениях, и офицерам Национальной гвардии и резерва.

Офицеры-резервисты широко привлекаются для службы в регуляр-

ных вооруженных силах сроком на 2 года. Часть из них может быть и завербована сроком на 3—6 лет.

Офисерский состав комплектуется главным образом из буржуазных элементов, чтобы обеспечить классовое влияние на рядовой и сержантский состав. Как правило, подавляющая часть офицеров ведет оголтелую пропаганду антикоммунизма и стремится воспитать подчиненных в духе готовности защищать интересы господствующих классов.

Сухопутные войска. Сухопутные войска (армия) рассматриваются как один из важнейших видов вооруженных сил в составе сил общего назначения и готовятся для ведения боевых действий во всеобщей ядерной и ограниченной войнах. В соответствии с этим главное внимание обращается на поддержание высокой боеготовности войск, дислоцирующихся на заморских территориях, подготовку и поддержание в готовности к переброскам по воздуху и морем стратегических резервов с континентальной части США на ТВД; совершенствование организационной структуры соединений и частей, повышение их огневой и ударной мощи, мобильности на поле боя, способности вести решительное наступление и упорную оборону.

Численность регулярных сухопутных войск — свыше 1500 тыс. человек. В их составе 19 дивизий, в том числе 8 пехотных, 4 механизированных, 4 бронетанковые, 2 аэромобильные и 1 воздушнодесантная, значительное количество отдельных бригад и полков, ракетных, артиллерийских и зенитных дивизионов, частей и подразделений армейской авиации (всего более 9500 самолетов и вертолетов), частей материально-технического обеспечения, инженерных, связи и др.

Сухопутные войска состоят из родов войск и служб. К родам войск относятся: пехота, бронетанковые войска, артиллерия.

Службы подразделяются на основные и специальные. К основным относятся: инженерная, связь, химическая, артиллерийско-техническая, разведки и контрразведки, квартирмейстерская, транспортная, военная полиция и др. К специальным: медицинская, военно-судебная, военных священников и др.

Армейская авиация, инженерные войска, войска связи и служба разведки и контрразведки выполняют задачи как по боевому обеспечению, так и непосредственному ведению боевых действий.

Дивизии, отдельные бригады и части сведены в армейские корпуса, полевые армии и командования сухопутных войск, входящие, как правило, в состав объединенных командований вооруженных сил США в зонах и подчиняющиеся министру армии только по вопросам комплектования личным составом, боевой подготовки и материально-технического обеспечения.

К основным командованиям сухопутных войск США относятся: командования сухопутных войск в Европе, в зоне Тихого океана, на Аляске, в зоне Центральной и Южной Америки, а также командование сухопутных войск на континентальной части США. Последнее руководит мобилизационным планированием и развертыванием сухопутных войск, формированием и боевой подготовкой соединений и частей регулярной армии, национальной гвардии и резерва на территории США, работой военных школ и учебных центров.

Командованием сухопутных войск на континентальной части США подчинены пять армейских военных округов и военный район Колумбия.

Важное место в системе сухопутных войск США занимает командование научно-исследовательских разработок по организации и использованию сухопутных войск. Оно отвечает за разработку взглядов на роль и задачи сухопутных войск в различных видах войн, разрабатывает организационную структуру объединений, соединений, частей и подразделений, требования к новым видам вооружения, боевой техники и снаряжения, участвует в проведении учений и маневров в целях

проверки организации, тактики войск и эффективности вооружения и боевой техники, а также готовит и издает полевые уставы и наставления.

Командование материального обеспечения ведет научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по созданию новых и усовершенствованию имеющихся образцов вооружения, боевой техники и других средств, проводит войсковые испытания, организует производство и отвечает за снабжение сухопутных войск оружием, боевой техникой, техническими средствами и снаряжением, их хранение, ремонт и обслуживание.

Оперативные объединение и соединения. Высшим оперативно-стратегическим объединением (по американским взглядам — тактическим объединением) сухопутных войск на театре военных действий является группа армий, в составе которой в зависимости от обстановки и решаемых задач может быть две — четыре полевые армии, отдельные корпуса и дивизии. Административными функциями и вопросами снабжения войск командование группы армий обычно не занимается; эти задачи решают командование театра военных действий или специальные командования зоны коммуникаций.

Полевая армия является оперативным и административным объединением, включающим в свой состав штаб, два — четыре армейских корпуса, части армейской артиллерии, технической и административной службы.

Армейский корпус — тактическое соединение: в его состав входит штаб, две — четыре дивизии (из которых одна-две бронетанковые), один-два отдельных бронекавполка, корпусные артиллерийские, инженерные части, части связи, а когда он действует самостоятельно — части материально-технического обеспечения.

Основным тактическим соединением сухопутных войск является дивизия. В настоящее время имеются дивизии пяти типов: пехотные, механизированные, бронетанковые, воздушнодесантные и аэромобильные. Все дивизии имеют единую организацию и состоят из двух основных элементов: дивизионной основы и боевых батальонов, количество которых зависит от типа дивизии.

Дивизионная основа включает: штаб и штабную роту дивизии; три штаба бригад со штабными ротами; разведывательный батальон, батальон связи, саперный батальон, дивизионную артиллерию, командование тыла и роту военной полиции, а в пд и вдд, кроме того, батальон армейской авиации.

В зависимости от выполняемой задачи и условий театра военных действий дивизия может иметь различное количество батальонов родов войск, что и определяет ее тип. Например, пехотная дивизия включает обычно 8 пехотных и 2 танковых батальона, механизированная дивизия — 7 мотопехотных и 3 танковых, бронетанковая дивизия — 6 танковых и 5 мотопехотных, воздушнодесантная дивизия — 9 парашютно-десантных батальонов и батальон легких танков.

Основные оперативно-тактические принципы. К основным принципам ведения боевых действий относятся:

— массированное применение ядерного оружия и других средств массового поражения, что позволяет нанести поражение численно превосходящим силам противника в короткие сроки и обеспечивает достижение успеха;

— целеустремленность действий, т. е. стремление к разгрому противостоящей группировки войск противника и овладению определенным объектом (рубежом, районом), захват которого обеспечивает быстрое решение конечной задачи при минимальной затрате сил и средств;

— внезапность, которая достигается быстротой действий, введением противника в заблуждение относительно своих намерений, применение

нием неожиданных для него средств борьбы и способов действий, ведением разведки и обеспечением безопасности;

— экономия сил и средств путем использования минимального их количества на второстепенных направлениях, сосредоточения основных усилий на главном (решающем) направлении с целью обеспечения превосходства над противником для его быстрого разгрома;

— маневренность, которая обеспечивает занятие выгодного положения по отношению к противнику, позволяет создать превосходство над ним в силах и средствах на решающем направлении;

— простота планирования, способствующая правильному пониманию замысла и поставленных задач, разумному претворению их в жизнь и в конечном счете — успешному достижению поставленной цели;

— единство командования, обеспечивающее объединение усилий всех войск путем координации их действий по выполнению общей задачи;

— боевое обеспечение, включающее мероприятия, направленные на защиту войск от внезапного нападения противника, обеспечение войскам свободы действий и сохранение своих замыслов в тайне от противника.

Основными видами боевых действий сухопутных войск считаются наступление и оборона; наряду с этим массированное применение ядерного оружия и высокая маневренность войск создают условия для ведения встречного боя, который может возникнуть в ходе наступления или нанесения контратак (контрударов) в обороне.

Наступление может осуществляться на противника, поспешно перешедшего к обороне, либо на противника, занимающего подготовленную оборону.

Н а с т у п л е н и е на противника, поспешно перешедшего к обороне, рассматривается как наиболее характерный и часто применяемый вид боевых действий. Оно характеризуется подготовкой в сжатые сроки и отсутствием достаточных данных о группировке войск противника и осуществляется обычно выдвигающимися в колоннах войсками без занятия ими исходных районов, а в начале войны — из пунктов постоянной дислокации или районов, занятых войсками по боевой тревоге.

Наступление на подготовленную оборону чаще всего будет предприниматься в условиях непосредственного соприкосновения с противником.

Основными формами маневра в наступлении считаются прорыв, охват и обход. Чаще всего войска будут сочетать эти формы маневра, особенно в условиях применения ядерного оружия.

Оборонительные действия предпринимаются с целью сорвать или отразить наступление противника, удержать занимаемые позиции, выиграть время, разгромить наступающие войска и создать благоприятные условия для последующего перехода в наступление. Оборона делится на два вида: мобильную оборону и оборону района. В зависимости от обстановки они могут применяться как самостоятельно, так и в сочетании.

В мобильной обороне основной упор делается не на удержание передового района обороны, а на разгром главной группировки противника; с этой целью большая часть войск выделяется в состав второго эшелона (резерва), а в передовом районе располагается минимально необходимое количество сил и средств. Считается, что наиболее целесообразно вести мобильную оборону на широком фронте силами механизированной и бронетанковой дивизий. Наименьшей частью, способной вести мобильную оборону, является бригада.

Оборона района предпринимается с целью удержания определенного участка местности и основывается на максимальном использовании огневых средств, главным образом ядерного оружия, инженерном обо-

рудовании местности и расположении основных сил и средств в передовом районе обороны.

Войска, обороняющие передовой район, оказывают противнику максимальное сопротивление с тем, чтобы направить его наступление в наиболее выгодный для обороняющегося район, где их можно было бы уничтожить ядерным оружием и контратаками второго эшелона (резервов).

Ширина полосы боевых действий и глубина задач подразделений, частей и соединений в наступлении и обороне

Подразделения, части и соединения	Наступление		Оборона	
	ширина полосы	задачи ¹	ширина полосы	глубина обороны
Мотопехотное отделение	100—150 м	—	До 100 м	—
Мотопехотный взвод	500 м	—	До 750 м	200 м
Мотопехотная рота	До 1500 м	—	1500 м	1100 м
Мотопехотный батальон	2—3,5 км	3—4 км 6—8 км	3 км	2,5 км
Механизированная (бронетанковая) бригада	6—10 км	5—8 км 15—20 км	10—12 км	6—8 км
Механизированная дивизия	15—20 км и более	15—20 км До 85 км	До 25 км и более	30—40 км
Бронекавалерийский полк	До 10 км	5—8 км До 20 км	10—12 км	6—8 км
Бронетанковая дивизия	20 км и более	До 40 км До 100 км	20 км и более	30 км и более
Армейский корпус (мд-2, бртд-1, бркп-1)	40—50 км	80—100 км	50—80 км и более	До 70—80 км

¹ Глубина задач от переднего края: числитель — ближайшей, знаменатель — последующей задачи.

На марше дивизия обычно следует в полосе 20—30 км по двум-трем и более маршрутам. Походный порядок войск включает разведку, войска охранения, главные силы и тылы (следуют самостоятельными колоннами за боевыми частями).

Средняя скорость движения: днем — танковых и смешанных колонн — до 30 км/час, мотопехоты — до 40 км/час, ночью — 15—20 км/час. Средний суточный переход — 200—280 км.

Глубина походного порядка механизированной дивизии при движении по двум маршрутам 110—120 км, по трем маршрутам — 60—70 км.

Военно-воздушные силы. ВВС США подразделяются на регулярные военно-воздушные силы и организованные резервы (Национальная гвардия и резерв ВВС). К основным авиационным командованиям, являющимся оперативными объединениями ВВС США, относятся: стратегическое авиационное командование (САК), тактическое авиационное командование (ТАК), командование воздушно-космической обороны (КВКО), военно-транспортное авиационное командование (ВТАК), командования ВВС США в зонах (Европейской, Тихоокеанской, в зоне Аляски и Южной Америки).

Численность личного состава ВВС — свыше 900 тыс. человек. В составе ВВС 1054 установки межконтинентальных баллистических ракет (МБР), около 14 тыс. самолетов и вертолетов, а также значительное количество зенитных ракет. Кроме того, на складах хранится 2700 самолетов и вертолетов, пригодных для выполнения полетов.

Стратегическое авиационное командование (САК) создано в 1946 году и является основным и наиболее крупным высшим авиационным объединением ВВС. Оно объединяет ракетные и авиационные средства стратегического назначения ВВС и предназначается для проведения самостоятельных воздушно-космических операций путем нанесения ядерных ударов по всему комплексу объектов, составляющих военную мощь и военно-экономический потенциал противника, с целью ослабления его воли к сопротивлению и продолжению войны.

САК состоит из трех воздушных армий (2, 8 и 15-й) и отдельных соединений и частей, которые дислоцируются на континентальной части США. Воздушные армии по своему составу и организации неодинаковы. Обычно в состав воздушной армии входит до 5—6 дивизий, которые являются основными соединениями стратегической авиации и межконтинентальных баллистических ракет. По своей организации и составу дивизии подразделяются на воздушно-космические и авиационные. Воздушно-космическая дивизия состоит из штаба и трех-четырёх крыльев (ракетных, воздушно-космических, авиационных — тяжёлобомбардировочных, среднебомбардировочных или разведывательных), а также подразделений материально-технического обслуживания.

Авиационная дивизия состоит из двух — четырёх воздушно-космических, тяжёлобомбардировочных и заправочных авиационных крыльев, а также подразделений материально-технического обеспечения.

Ракетное крыло МБР «Минитмен» состоит из штаба, трех-четырёх ракетных эскадрилий (в эскадрилье пять отрядов по 10 пусковых установок в каждом), группы боевой поддержки и мобильных подразделений технического обслуживания.

В ракетное крыло МБР «Титан» 2 входят штаб, две ракетные эскадрильи (в эскадрилье 9 отрядов по одной пусковой установке), группа боевой поддержки и подразделения технического обслуживания.

Воздушно-космическое крыло состоит из одной-двух эскадрилий тяжёлых бомбардировщиков и одной-двух эскадрилий самолетов-заправщиков.

Тяжёлобомбардировочное авиационное крыло имеет одну-две эскадрильи тяжёлых бомбардировщиков и одну-две заправочные авиационные эскадрильи.

Среднебомбардировочное авиационное крыло состоит из трех эскадрилий средних бомбардировщиков и одной-двух заправочных авиационных эскадрилий.

В разведывательное авиационное крыло САК входят две-три разведывательные эскадрильи.

Заправочное авиационное крыло состоит из трех-четырёх заправочных авиационных эскадрилий. Во всех воздушно-космических и авиационных крыльях имеются штабы, группы аэродромного обслуживания и подразделения материально-технического обеспечения.

Всего в САК имеется: межконтинентальных баллистических ракет «Минитмен» — 1000, «Титан» 2 — 54, тяжёлых стратегических бомбар-

дывовщиков — более 500, средних стратегических бомбардировщиков — около 80.

Тактическое авиационное командование (ТАК) создано в 1946 году. В отличие от командований тактической авиации на вероитных театрах военных действий на ТАК возложены специфические задачи: оснащение и подготовка частей и подразделений, предназначенных для усиления группировок тактических ВВС США, развернутых на заморских ТВД; формирование мобильных ударных авиационных соединений и обеспечение их переброски на ТВД для применения во взаимодействии с сухопутными войсками и ВМС как в ограниченной, так и всеобщей ядерной войнах; проверка эффективности систем вооружения тактической авиации, разработка и проверка взглядов на ее использование; поддержка командования ПВО континентальной части США; проведение самостоятельных учений и учений в составе ударного командования.

Тактическое авиационное командование включает тактическую истребительную, разведывательную и транспортно-десантную авиацию, которая сведена в воздушные армии, авиационные дивизии, крылья и эскадрильи, крылья боевой подготовки экипажей, авиационно-диверсионное крыло, центр тактической воздушной разведки, а также крылья и группы аэродромного обеспечения.

В оперативном отношении ТАК подчинено ударному командованию; оно состоит из трех воздушных армий, специальных и обслуживающих частей. Основным объединением тактической авиации является тактическая воздушная армия, которая может иметь несколько авиационных крыльев, сведенных в авиационные дивизии.

Авиационная дивизия ТАК состоит из штаба, трех тактических истребительных авиационных крыльев, разведывательного авиационного крыла и подразделений материально-технического обеспечения.

Транспортно-десантная авиационная дивизия состоит из штаба, двух-трех транспортно-десантных авиационных крыльев и подразделений материально-технического обслуживания.

Тактическое истребительное авиационное крыло состоит из штаба и трех тактических истребительных эскадрилий, каждая из которых включает четыре звена, группу аэродромного обеспечения и подразделения технического обслуживания. Численность личного состава крыла — около 3500 человек; вооружение — до 75 тактических истребителей.

Командование воздушной-космической обороны (ВКО) осуществляет планирование и оперативное руководство всеми силами и средствами (в том числе сухопутных войск и ВМС) противовоздушной, противоракетной и противокосмической обороны континентальной части США. Командование состоит из районов, все средства которых сведены в авиационные дивизии. К командованию ВКО приписаны также около 20 авиационных эскадрилий истребителей-перехватчиков ВВС Национальной гвардии.

Военно-транспортное авиационное командование (ВТАК) обеспечивает потребности всех видов американских вооруженных сил в воздушных перевозках на заморские театры военных действий. В состав ВТАК входят две транспортные воздушные армии, четыре отдельных крыла и специальные службы (спасательная, метеорологическая и картографическая).

Самолетный парк ВТАК насчитывает около 1000 самолетов различного назначения, в том числе свыше 400 тяжелых транспортных самолетов. Кроме того, к ВТАК приписано около 230 транспортных самолетов из состава резерва и ВВС Национальной гвардии и более 350 транспортных самолетов из гражданского авиационного резерва.

Военно-морские силы. Военно-политическое руководство США рассматривает военно-морские силы как одно из основных средств развязывания и ведения войны против СССР и других социалистических государств, подавления национально-освободительного движения в стра-

нах Азии, Африки и Латинской Америки. С этой целью США создали и содержат в постоянной боеготовности самый крупный в капиталистическом мире военно-морской флот, возлагая на него решение следующих основных задач:

- нанесение ядерных ударов по важнейшим береговым и глубинным военным объектам, промышленным и административным центрам противника, а также уничтожение сил его флота в море и в базах;
- блокада морских районов и проливов с целью воспрепятствования в открытом море (океан) кораблей, особенно подводных лодок противника;
- высадка морских десантов стратегического и оперативно-тактического масштаба;
- содействие сухопутным войскам путем поддержки их с моря, высадки морских десантов и подвоза морем войск и различных видов снабжения;
- защита морских и океанских коммуникаций;
- оборона территории США, особенно от ударов ракетных подводных лодок противника.

В составе ВМС США насчитывается около 1680 кораблей и судов, около 8880 самолетов и вертолетов и четыре дивизии морской пехоты с частями усиления и обслуживания. Численность личного состава — около 1 050 тыс. человек, в том числе около 300 тыс. человек в морской пехоте.

Корабельный состав основных классов:

- Атомные ракетные подводные лодки — 41
- Ударные авианосцы (один атомный) — 16
- Противолодочные авианосцы — 9
- Десантные вертолетоносцы — 9
- Крейсеры УРО (один атомный) — 11
- Атомные торпедные подводные лодки — 39
- Фрегаты и эскадренные миноносцы УРО (два атомных) — 55
- Крейсеры — 25
- Фрегаты и эскадренные миноносцы — 333
- Подводные лодки — 127
- Сторожевые корабли (в том числе 5 УРО) — 265
- Десантные корабли и суда — 246
- Минно-тральные корабли — 180
- Вспомогательные суда — 370.

Военно-морские силы в мирное и военное время имеют две параллельно существующие организационные структуры: административную и оперативную. Административная организация предусматривает организационное построение ВМС в двух основных флотах по родам сил, организацию постоянного базирования и приписки кораблей, боевую подготовку однородных сил, комплектование личным составом, материально-техническое обеспечение кораблей и частей. Административное руководство ВМС осуществляет начальник штаба ВМС.

Оперативная организация предусматривает организационное построение ВМС в составе объединенных командований вооруженных сил США, развертывание ВМС по основным театрам, подготовку разнородных сил и управление ВМС при решении ими задач в мирное и военное время. Оперативное руководство ВМС осуществляет комитет начальников штабов.

В соответствии с административной организацией ВМС США сведены в два основных флота — Атлантический и Тихоокеанский, а также в пять военно-морских округов.

Атлантический и Тихоокеанский флоты имеют принципиально одинаковую организационную структуру.

Атлантический флот (штаб — в главной военно-морской базе Норфолк) по административной организации включает в свой состав однородные силы флота, к которым относятся: воздушные, крейсерско-ми-

поносные, подводные, мяно-тральные, амфибийные, морской пехоты, обслуживания; опытовые и учебные командования.

Воздушные силы включают 7 ударных авианосцев, 5 противолодочных авианосцев и около 2000 самолетов и вертолетов морской авиации. Ударные и противолодочные авианосцы сводятся в дивизии (по 2—3 корабля), самолеты авианосной авиации — в ударные авиационные крылья (по крылу на каждом ударном авианосце) и авиационные группы (по одной на каждом противолодочном авианосце). В состав воздушных сил входят также соединения и части базовой авиации.

Крейсерско-миноносные силы состоят из флотилий, в которых может быть по 1—3 крейсера-ракетоносца и две — четыре эскадры (в эскадре два — три дивизиона по 3—5 эсминцев в каждом). Всего в крейсерско-миноносных силах насчитывается более 150 кораблей, в том числе 6 крейсеров УРО.

Подводные силы включают атомные ракетные, атомные торпедные и дизель-электрические подводные лодки. Атомные ракетные подводные лодки сведены в 14, 16, 18 и 20-ю эскадры (по 7—9 лодок в каждой).

Обычные и атомные торпедные подводные лодки сведены во флотилии, состоящие из двух-трех эскадр (в эскадре — два-три дивизиона по 4—6 лодок в каждом).

Мино-тральные силы состоят из нескольких эскадр тральщиков, в каждой по три — пять дивизионов (в дивизионе — 4—6 эскадренных или базовых тральщиков).

Амфибийные силы включают две амфибийные группы, в которые входят шесть амфибийных эскадр (по 7—12 десантных кораблей и транспортов в каждой).

Морская пехота флота состоит из паземных сил (2-я дивизия морской пехоты, части усиления и обслуживания) и авиации (2-е авиационное крыло, в составе которого до 400 самолетов и вертолетов).

Силы обслуживания флота включают четыре эскадры, являющиеся соединениями подвижного тылового обеспечения сил в море, а также береговые учреждения и части, обеспечивающие ремонт вооружения и техники, перевозку грузов и т. д. В силах обслуживающих свыше 250 вспомогательных судов.

По оперативной организации однородные силы Атлантического флота обеспечивают формирование оперативных объединений и соединений в зоне Атлантического океана, Центральной и Южной Америки, Европы и Средиземного моря.

Основными оперативными объединениями являются 2-й и 6-й флоты. 2-й флот по своему составу непостоянен; основными его базами являются: Норфолк, Ньюпорт, Мейпорт и Чарлстон (США). Он предназначен для действий в Северо-Восточной Атлантике и составляет основу ударного флота НАТО на Атлантике. 6-й флот находится на Средиземном море и служит основой ударных сил НАТО на Южно-Европейском ТВД. В него обычно входят 2 ударных авианосца, 1—2 крейсера, более 15 эскадренных миноносцев, 2—4 подводные лодки, дивизион тральщиков, амфибийная эскадра (6—8 десантных кораблей) с батальоном морской пехоты и несколько вспомогательных судов.

Тихоокеанский флот (штаб расположен в военно-морской базе Пёрл-Харбор). По административной организации командующему Тихоокеанским флотом подчинены:

Воздушные силы, которые включают 9 ударных авианосцев, 4 противолодочных авианосца и более 2500 боевых самолетов и вертолетов. Для берегового обслуживания этих сил на Тихоокеанском театре имеется 10 баз авиации флота, три военно-морские базы, две вспомогательные и одна тыловая базы флота. Ударные авианосцы сведены

в дивизии (по 1—3 в каждой), а противолодочные — в противолодочные группы.

Крейсерско-миноносные силы, насчитывающие более 170 боевых кораблей, в том числе 7 крейсеров-ракетоносцев, которые сведены во флотилии, эскадры и дивизионы.

Подводные силы, объединенные в две флотилии подводных лодок и базирующиеся на Сан-Диего и Пёрл-Харбор. Атомные подводные лодки с ракетами «Поларис» (всего 7 лодок) сведены в 15-ю эскадру, которая базируется на Апра (о. Гуам).

Минно-тральные силы, объединенные во флотилию, которая состоит из эскадр и дивизионов. Всего в них насчитывается более 40 эскадренных, базовых и рейдовых тральщиков.

Амфибийные силы, состоящие из двух амфибийных групп по три амфибийные эскадры в каждой (в эскадре 10—11 десантных кораблей).

Морская пехота, включающая три дивизии (1, 3 и 5-я) морской пехоты, части усиления (танковый батальон, три батареи 203,2-мм гаубиц, три батареи 155-мм пушек, три ракетных зенитных дивизиона «Хок» и др.) и обслуживания, а также 1-е и 3-е авиакрылья авиации морской пехоты.

Силы обслуживания, включающие более 100 вспомогательных судов.

Основными оперативными объединениями Тихоокеанского флота являются 1-й и 7-й оперативные флоты.

1-й флот, его штаб и силы, выделенные в состав оперативных соединений, групп и отрядов, занимаются подготовкой кораблей и частей Тихоокеанского флота к действиям в составе передовых группировок на Дальнем Востоке и в Юго-Восточной Азии. Его операционная зона охватывает центральную и восточную части Тихого океана, включая Алеутские и Гавайские острова и западное побережье США.

7-й флот является передовой ударной группировкой США в западной части Тихого океана. В его состав входят: соединения ударных авианосцев (5 ударных авианосцев) с 400 самолетами; противолодочный авианосец, эскадренные миноносцы, сторожевые корабли, амфибийные, минно-тральные корабли и суда, дивизии морской пехоты и другие силы.

Всего в составе 7-го флота около 170 боевых кораблей и свыше 800 самолетов и вертолетов. В агрессивных военных действиях против вьетнамского народа принимают непосредственное участие 3 ударных авианосца (250—300 боевых самолетов) и около 70 кораблей охранения, амфибийных и минно-тральных сил, а также более 2 дивизии морской пехоты.

Объединенные командования вооруженных сил США в зонах включают объединения, соединения и части различных видов вооруженных сил, являясь высшими оперативно-стратегическими объединениями. Главнокомандующий объединенным командованием подчиняется непосредственно министру обороны через комитет начальников штабов; он отвечает за боевую готовность, разработку оперативных планов и использование выделенных ему вооруженных сил. К объединенным командованиям относятся командования ВС в Европейской, Тихоокеанской, Атлантической зонах, в зонах Аляски, Центральной и Южной Америки, командование воздушно-космической обороны и ударное командование.

Командование вооруженных сил в Европейской зоне — наиболее крупная группировка американских вооруженных сил. Зона ответственности этого командования распространяется на всю Западную Европу, включая омывающие ее моря (в том числе Средиземное море), северные районы Африки, Ближний и Средний Восток.

В составе командования: командование сухопутных войск (5-й и

7-й армейские корпуса, Южно-Европейская тактическая группа, части усиления, материально-технического обеспечения), командование ВВС (3-я и 17-я воздушные армии, дивизия ПВО, транспортная авиационная дивизия, отдельные части и подразделения тылового обеспечения) и командование ВМС, основу которого составляет 6-й оперативный флот.

Командование вооруженных сил в Тихоокеанской зоне контролирует огромную территорию Дальнего Востока (Япония, Южная Корея, о. Тайвань, о. Окинава), Юго-Восточной Азии (Южный Вьетнам, Таиланд, Филиппины) и другие районы Тихого океана. Командование имеет в своем составе: командование ВВС (5, 7 и 13-я воздушные армии, транспортно-десантная дивизия и переданная в оперативное подчинение авиационная дивизия САК), командование ВМС (соединение атомных ракетных подводных сил стратегического назначения, 1-й и 7-й оперативные флоты, противолодочные силы, оперативные соединения ВМС в Южном Вьетнаме, Японии, Южной Корее и других районах), командования сухопутных войск в Южной Корее, в Южном Вьетнаме и Японии.

В состав ударного командования входят все боеготовые соединения и части сухопутных войск и тактической авиации на континенте США, предназначенные для усиления существующих и развертывания новых группировок на заморских ТВД.

Командования вооруженных сил в зоне Аляски, Центральной и Южной Америки имеют в своих составах отдельные части и подразделения военно-воздушных сил, сухопутных войск и ВМС.

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ФРГ

Реакционные силы Западной Германии, поощряемые империалистическими кругами США и других западных стран, игнорируя уроки двух мировых войн, с самого начала существования ФРГ взяли курс на милитаризацию страны и подготовку ее к новой реваншистской войне. Подтверждением этому являются: восстановление господства монополий и банков, вступление в агрессивный блок НАТО и создание бундесвера, восстановление военно-экономического потенциала — материально-технической базы западногерманской военной машины, реабилитация нацистских военных преступников, антикоммунистическая и антисоветская пропаганда и подрывная деятельность, пропаганда реванша и требование пересмотра итогов второй мировой войны, стремление заполучить в свои руки ядерное оружие, принятие чрезвычайных законов, направленных на дальнейшую милитаризацию страны, и ряд других мероприятий.

Опираясь на военную стратегию блока НАТО, милитаристы ФРГ прилагают все большие усилия к тому, чтобы оказать решающее влияние на разработку принципиальных положений этой стратегии и в конечном счете приспособить ее к обеспечению реваншистских целей, выдвинутых западногерманским империализмом. Признавая основные положения американской стратегии «гибкого реагирования», западногерманское военное командование вместе с тем считает, что некоторые положения этой стратегии применительно к Европе, особенно к ФРГ, должны быть изменены. По его мнению, ядерное оружие необходимо применить в самом начале конфликта, поскольку Западная Германия, как часть зоны НАТО, является лишь стратегическим плацдармом, лишенным глубины, особенно в связи с выходом Франции из военной организации НАТО, и поэтому не допускающим ни потери пространства, ни ослабления ее военного потенциала. В связи с этим считается, что ФРГ вместе со своими союзниками по блоку НАТО должна быть в постоянной готовности к ведению:

— всеобщей ядерной войны, которая с самого начала примет коалиционный характер, будет вестись в глобальном масштабе с массированным и неограниченным применением ядерного оружия и других средств массового поражения по всему комплексу военной мощи и военно-экономического потенциала вероятного противника;

— всеобщей ядерной войны, возникшей в результате расширения масштабов ограниченного вооруженного конфликта;

— вооруженных конфликтов, в ходе которых применяются только обычные средства поражения или как обычно, так и тактическое ядерное оружие.

Исходя из оценки стратегического положения Западной Германии ее военно-политическое руководство пришло к выводу, что в случае войны главные наземные и воздушные сражения развернутся прежде всего на германской территории. Поэтому оно предложило руководству НАТО так называемую концепцию «передовых рубежей», которая была одобрена в сентябре 1963 года. В соответствии с этой концепцией предполагается развертывание еще в мирное время основных группировок войск НАТО непосредственно у границ стран социалистического лагеря. Военное командование ФРГ в отличие от взглядов руководства США не только не допускает возможного отхода войск НАТО с приграничного рубежа, но и подчеркивает необходимость развертывания передовыми группировками этих войск наступательных действий с самого начала войны с перенесением наземных боевых операций на территории стран Варшавского Договора.

Для осуществления концепции «передовых рубежей» вдоль восточной границы ФРГ создан пояс ядерных дугасов, который должен служить своеобразным ядерным барьером. Опираясь на него, войска НАТО смогут создавать на решающих направлениях группировки войск для наступления, а в случае неудачи — успешно вести оборонительные действия.

По мнению командования бундесвера, характер современной войны и решающая роль ее первых операций требуют иметь еще в мирное время такие вооруженные силы (по составу, оснащенности и боеготовности), которые были бы в состоянии решить задачи первого этапа, а возможно, и всего начального периода войны без существенного их усиления.

Милитаристы Западной Германии считают, что занять господствующее положение в Западной Европе в мирное время и обеспечить достижение военно-стратегических целей в случае войны можно только с позиции силы, а для этого необходимо создать крупные вооруженные силы, превосходящие армии европейских союзников ФРГ по блоку НАТО. Бундесвер представляет собой одну из крупнейших армий капиталистических государств Европы. Его численность, не считая войск пограничной охраны, достигла около 460 тыс. человек, в том числе: в сухопутных войсках — 284 тыс. (около 63 процентов от всего личного состава), в ВВС — 98 тыс. (21 процент), в ВМС — 34 тыс. (7 процентов) и в войсках территориальной обороны — свыше 40 тыс. человек (9 процентов).

Высшие органы военного управления. В мирное время главнокомандующим вооруженными силами является министр обороны, назначаемый из гражданских лиц правой партии. В военное время пост главнокомандующего занимает федеральный канцлер (глава правительства). Право объявления войны и мобилизации (так называемого «состояния обороны») принадлежит нижней палате парламента (бундестагу) с последующим утверждением президентом, а в отдельных случаях, когда требуется незамедлительное принятие решения, это право предоставляется президенту, но с согласия федерального канцлера. Фактически эти оговорки и принятые в мае — июне 1968 года чрезвычайные законы устранили западногерманский парламент от обсуждения вопроса об объявлении войны.

К органам высшего военного управления относятся совет обороны и министерство обороны.

Совет обороны является высшим консультативным органом при федеральном канцлере. Он разрабатывает и принимает решения по всем важным вопросам военной политики и строительства вооруженных сил. В него входят: канцлер, являющийся председателем совета обороны, вице-канцлер и министры: обороны, иностранных дел, внутренних дел, финансов, экономики и министр по вопросам научных исследований, который занимается в основном атомными вопросами.

Министр обороны осуществляет руководство вооруженными силами через главные управления, управления и отделы министерства. Ему подчинены: заместитель (статс-секретарь), три главных управления (по военным вопросам, вооружению и боевой технике и военно-административное), два управления (личного состава и бюджетно-финансовое), три отдела (планирования, организационный, прессы и информации) и канцелярия. Главное управление по военным вопросам фактически выполняет функции генерального штаба и возглавляется генерал-инспектором вооруженных сил, которому подчинены инспекторы (командующие) сухопутных войск, ВВС, ВМС, территориальных войск, санитарных войск и управление боевой подготовки вооруженных сил.

При генерал-инспекторе учрежден высший военный совет, который является консультативным и координирующим органом по вопросам управления вооруженными силами, планов их строительства, боевой подготовки и другим общим для всех вооруженных сил вопросам. Членами высшего военного совета являются: генерал-инспектор (председатель), инспекторы видов вооруженных сил, территориальных войск и начальник главного управления вооружения и боевой техники.

Основные принципы комплектования и прохождения службы. В ФРГ существует смешанная система комплектования вооруженных сил: на основе призыва военнообязанных по закону о всеобщей воинской повинности, принятому в июле 1956 года, и путем вербовки добровольцев. В соответствии с законом о всеобщей воинской повинности в мирное время на военную службу призываются все мужчины в возрасте от 18 до 45 лет, а унтер-офицеры — до 60 лет включительно. В военное время военнообязанными считаются все мужчины до 60 лет.

Личный состав вооруженных сил делится на три категории: кадровые военнослужащие, избравшие военную службу пожизненной профессией, добровольцы и лица, отбывающие срочную службу на основе закона о всеобщей воинской повинности.

Кадровые военнослужащие находятся в вооруженных силах до 60 лет, после чего увольняются и зачисляются в запас сроком на 5 лет. Добровольцы — это солдаты и унтер-офицеры, которые после окончания срока действительной службы остаются в вооруженных силах еще 3—15 лет, а также офицеры, служащие по контракту. Первый контракт заключается минимум на 3 года, затем он может быть продлен на срок до 15 лет. После этого добровольцы могут увольняться в запас или оставаться в кадрах.

На срочную службу призываются лица мужского пола, достигшие 18 лет. Призыв производится два раза в год: с 1 апреля по 30 июня и с 1 сентября по 15 декабря. Первые три месяца отводятся обычно на начальную подготовку солдат, в последующем они продолжают службу в частях и подразделениях, обучаясь по специальности родов войск.

Унтер-офицеры комплектуются из числа добровольцев и военнослужащих, которые изъявили желание продолжать службу. В унтер-офицеры зачисляются лица в возрасте до 23 лет. Кандидаты готовятся 16 и более месяцев в специальных унтер-офицерских школах. В течение этого времени один год они обязаны прослужить в частях и подразделениях на общих основаниях.

Офицерским составом вооруженные силы комплектуются как за счет кадров бывшего гитлеровского вермахта, так и за счет солдат и унтер-офицеров срочной и сверхсрочной службы. Кандидатами в офицеры зачисляются лица в возрасте от 17 до 25 лет. Их подготовка длится 38 месяцев. Военские звания присваиваются в соответствии с занимаемой должностью, выслугой лет и полученным образованием.

После увольнения из вооруженных сил рядовые привлекаются на учебные сборы продолжительностью до 9 месяцев, а унтер-офицеры и офицеры резерва — до 18 месяцев.

В сухопутных войсках военпослужащие срочной службы составляют лишь 50 процентов, в ВВС их еще меньше, а в ВМС почти совсем нет.

Вооруженные силы ФРГ состоят из регулярных войск, которые входят в объединенные вооруженные силы НАТО, и из территориальных войск, которые остаются в распоряжении национального командования.

Регулярные вооруженные силы, являющиеся основой военной мощи страны, включают три самостоятельных вида: сухопутные войска, ВВС и ВМС.

Сухопутные войска рассматриваются как важнейший вид вооруженных сил и составляют около 63 процентов общей численности личного состава вооруженных сил.

Во главе сухопутных войск находится инспектор (командующий), которому подчинены армейские корпуса, отдельные части, военно-учебные заведения, занимающиеся подготовкой офицерского и унтер-офицерского состава.

Сухопутные войска имеют в своем составе 12 дивизий (7 мотопехотных, три танковые, горнопехотная и воздушнодесантная), четыре дивизиона УРС «Сержант», а также отдельные артиллерийские, инженерные части, части связи и др., которые сведены в три армейских корпуса — высшие командования сухопутных войск.

Армейский корпус включает две-три мотопехотные, одну танковую дивизию, а также отдельные корпусные части и подразделения: дивизион управляемых ракет «Сержант» (4 установки), смешанный артиллерийский дивизион (12 155-мм и 6 203,2-мм орудий), дивизион АИР, саперный батальон, батальон связи, батальон радиотехнической разведки, батальон противотанковой, противобiologicalической и противохимической защиты (АВС), транспортный полк и батальон войсковой авиации.

Мотопехотная дивизия является основным соединением сухопутных войск, способным вести боевые действия как с применением, так и без применения ядерного оружия. Она оснащена современным вооружением и боевой техникой и полностью моторизована. В составе дивизии имеются: штаб и штабная рота, две мотопехотные и одна танковая бригады, артиллерийский полк, зенитный артиллерийский дивизион, батальоны: разведывательный, саперный, войсковой авиации, связи, санитарный, два запасных батальона; роты: АВС, военной полиции, артиллерийско-техническая ремонтная и квартирмейстерская. Дивизия имеет свыше 200 средних и 28 легких танков, 6 установок НУРС «Онест Джон», 12 175-мм самоходных пушек, 6 203,2-мм и 36 155-мм самоходных гаубиц, около 30 вертолетов.

Танковая дивизия считается основным тактическим соединением танковых войск, наиболее приспособленным для ведения боевых действий в условиях применения ядерного оружия. Она имеет в своем составе две танковые и одну мотопехотную бригады; другие части дивизии по своей организации, составу и вооружению аналогичны мотопехотной дивизии. На вооружении дивизии состоит около 300 танков, а артиллерийского вооружения и вертолетов — столько же, как и в мотопехотной дивизии, а также около 650 бронетранспортеров и 3000 различных автомашин. Численность личного состава дивизии — 16 750 человек.

Горнопехотная дивизия считается тактическим соединением сухопутных войск, предназначенным для ведения боевых действий в условиях горной местности. В ее составе имеются: штаб и штабная рота, две горнопехотные и одна мотопехотная бригады, артиллерийский полк, зенитный артиллерийский дивизион, батальоны: разведывательный, саперный, связи, санитарный; роты: транспортная, вьючного транспорта, артиллерийско-техническая, ремонтная, военной полиции и АВС. Численность личного состава дивизии — 17 500 человек. На вооружении состоит: танков — около 200, пусковых установок НУРС «Онест Джон» — 4, 203,2-мм гаубиц — 4, 155-мм гаубиц — 12, 105-мм гаубиц — 36, мино-

Ширина полосы боевых действий и глубина задач подразделений, частей и соединений в наступлении и обороне

Подразделения, части и соединения	Наступление		Оборона	
	ширина полосы	задачи ¹	ширина полосы	глубина обороны
Мотопехотное отделение	100—150 м	—	30—100 м	—
Мотопехотный взвод	200—300 м	—	250—400 м	150 м
Танковый взвод	250 м	1,5—2 км	До 400 м	150—200 м
Мотопехотная рота	700—900 м	1—1,5 км 2—3 км	1,5 км	Ок. 1 км
Танковая рота	500—750 м	2 км 4 км	1—1,5 км	400—600 м
Мотопехотный батальон	1,5—2 км	2—3 км 6—8 км	2—3 км	2 км
Танковый батальон	1—1,5 км	2—3 км 6—8 км	2—3 км	2 км
Мотопехотная бригада	8—12 км	6—8 км 16—20 км	8—12 км	12 км
Танковая бригада	6—10 км	6—8 км 16—20 км	8—12 км	12 км
Мотопехотная дивизия	До 25—30 км	16—20 км 30—40 км	25—30 км	50 км
Танковая дивизия	До 30 км	16—20 км 30—40 км	20—25 км	30—40 км
Армейский корпус (две мд и одна тд)	50—60 км	До 35 км До 80 км	80 км и более	60—80 км

¹ Числитель — ближайшая, знаменатель — последующая (от переднего края).

метов — 86, 40-мм спаренных зенитных установок — 70, 90-мм самоходных противотанковых пушек — около 60, бронетранспортеров — до 500 и около 3000 автомашин.

Воздушнодесантная дивизия считается высшим соединением воздушнодесантных войск бундесвера, предназначенным главным образом для ведения боевых действий в тылу противника и лишь в отдельных случаях — для выполнения обычных боевых задач, возлагаемых на мотопехотную дивизию. В составе дивизии: штаб и штабная рота, две парашютнодесантные бригады, артиллерийский полк; батальоны: саперный, связи, снабжения; роты: разведывательная, военной полиции и АВС; эскадрилья войсковой авиации. Дивизия насчитывает около 11 тыс. человек.

Основными видами боевых действий сухопутных войск считаются наступление и оборона, которые могут вестись объединениями, соединениями и частями одновременно или последовательно.

Наступление — главный вид боевых действий, предусматриваемый с целью разгрома противостоящего противника и захвата важных рубежей и объектов, обеспечивающих выгодные условия для развития боевых действий. Наступление должно сочетать в себе движение, огонь и удар в избранном направлении. Оно может предприниматься без подготовки, т. е. с ходу, когда имеется преимущество над противником в силах и боеготовности или когда необходимо достичь внезапности действий, и с планомерной подготовкой — когда противник имеет преимущество в боевой готовности, силах и средствах и успел создать подготовленную оборону. Основными формами маневра в наступлении считаются фронтальный удар и фланговый охват с одного или с двух направлений.

Оборона может быть двух видов — позиционная и подвижная. Позиционная оборона организуется заблаговременно для удержания определенных районов (рубежей) местности с целью обескровить превосходящего противника и остановить его продвижение. При отсутствии непосредственного соприкосновения с противником перед полосой обороны создается зона обеспечения глубиной 20—40 км. Подвижная оборона применяется после неудачного исхода встречного боя, при отражении контратак (контрударов) превосходящих сил противника или неудачных боевых действий в позиционной обороне. В ходе подвижной обороны войска могут вести сдерживающие действия, временно удерживать оборонительные позиции, совершать отход или предпринимать наступление с ограниченной целью.

Важнейшим условием успешного ведения боевых действий считается применение ядерного оружия.

Военно-воздушные силы. В планах западногерманского командования ВВС отводится роль основной ударной силы бундесвера. Руководство этими силами осуществляет инспектор (командующий) через штаб ВВС.

Высшими оперативными объединениями являются авиационные командования «Север» и «Юг», входящие в состав соответственно 2 и 4 ОТАК НАТО.

Авиационное командование состоит из трех авиационных дивизий: боевой, ПВО и тылового обеспечения. В состав боевой авиационной дивизии входят: 2—3 истребительно-бомбардировочные эскадры самолетов F-104G, две легкие боевые авиационные эскадры самолетов G.91, разведывательная авиационная эскадра RF-104G и эскадра управляемых ракет «Першинг» (два дивизиона по 4 пусковые установки). В составе дивизии ПВО имеется: истребительная эскадра самолетов ПВО F-104G, 3 дивизиона ЗУРС «Найк» (по 36 пусковых установок), 4—5 дивизионов ЗУРС «Хок» (по 24 пусковые установки), радиолокационные и другие части.

Дивизия тылового обеспечения объединяет 4—5 полков связи, 2—3 полка снабжения, инженерный батальон и 2—3 учебных полка.

Авиационная эскадра — основная тактическая часть ВВС, выполняющая боевые задачи самостоятельно или в составе соединений. Эскадры самолетов F-104G имеют по две эскадрильи (18 самолетов в каждой) и две группы: техническую (в которой 14 резервных самолетов) и аэродромного обслуживания. Легкие боевые авиационные эскадры самолетов G.91 состоят из двух эскадрилий: истребительно-бомбардировочной и разведывательной по 18 самолетов в каждой.

В составе военно-воздушных сил создано также транспортное авиационное командование, которое подчинено непосредственно главному штабу ВВС. В его состав входят три транспортных авиационные эскадры самолетов «Норатлас» и «Трансаал» (по две эскадрильи в каждой).

Всего в составе ВВС имеется около 600 боевых и свыше 110 транспортных самолетов, пусковые установки ракет «Першинг», 216 пусковых установок зенитных ракет «Найк» и такое же количество пусковых установок «Хока».

В строительстве ВВС главное внимание уделяется поддержанию их на современном техническом уровне путем своевременного перевооружения на новейшие типы самолетов и ракет, а также подготовке необходимого количества летного и технического состава авиации.

Основные боевые усилия ВВС, по мнению командования ФРГ, должны сосредоточиваться на выполнении следующих задач: завоевании и удержании превосходства в воздухе, нанесении ударов по коммуникациям и базам противника, непосредственной авиационной поддержке сухопутных войск и противовоздушной обороне территории.

Военно-морские силы состоят из флота, авиации ВМС и морской пехоты и включают более 200 боевых кораблей (в том числе: эскадренных миноносцев, сторожевых и других эскортных кораблей — 22, подводных лодок — 10, тральщиков — 74, торпедных катеров — 40, десантных кораблей — 26), около 80 вспомогательных судов, более 200 самолетов и вертолетов различного назначения и батальон морской пехоты.

Корабли и самолеты (вертолеты) сведены в 23 эскадры, в том числе: три эскадры эскадренных миноносцев, одна — сторожевых кораблей, четыре — торпедных катеров, шесть — тральщиков, одна — минных заградителей, одна — десантных кораблей, одна — подводных лодок, четыре — авиации ВМС.

Эскадры сведены в пять флотилий (эскадренных миноносцев, подводных лодок, торпедных катеров, минно-тральных сил, судов снабжения), командование авиации ВМС и амфибийную группу.

Во главе ВМС стоит инспектор (командующий) ВМС страны, который осуществляет оперативное руководство флотом через командующего флотом (он же командующий флотом Балтийского моря), а вопросы строительства, подготовки личного состава и тылового обеспечения ВМС — через управление ВМС. Командующий флотом Северного моря подчинен командующему флотом Балтийского моря.

Учитывая географическое положение ФРГ и важное стратегическое значение для НАТО зоны Балтийских проливов, руководство бундсвера считает, что главная задача западногерманских ВМС должна состоять в том, чтобы в случае войны закрыть социалистическим странам доступ к Северному морю, а следовательно, и выход их военно-морского флота на Атлантику. Эта задача должна решаться совместно с датским флотом и при тесном взаимодействии с авиацией и сухопутными войсками, действующими в зоне Балтийских проливов, и при поддержке авианосных ударных сил США и Англии. Наряду с этим на ВМС ФРГ возлагается задача по поддержке своих войск, действующих на приморском направлении, путем оказания им огневой поддержки, переброски морем войск и материально-технических средств, проведение десантных операций в прибрежных районах и демонстративных действий с целью отвлечения сил противника и введения его в заблуждение.

Около 3/4 сил ВМС входит в состав флота Балтийского моря и базируется на военно-морские базы Киль, Фленсбург, Ольпенайтц и Нейшадт. Остальной боевой состав ВМС включен во флот Северного моря с базированием в Вильгельмсхафен, Куксхафен и Эмден-Боркум для обеспечения морских сообщений на подступах к западногерманским портам на Северном море.

Территориальные войска. Начиная с 1963 года и особенно интенсивно с 1965 года западногерманское командование форсирует формирование так называемых территориальных войск, находящихся в национальном подчинении, рассчитывая тем самым, по образцу фашистской Германии, развернуть на их базе в случае войны многомиллионную армию.

Территориальные войска не являются видом вооруженных сил. Они призваны обеспечить свободу действий войск НАТО, выполняя задачи по обеспечению охраны важных военных и гражданских объектов на территории ФРГ, борьбе с воздушными десантами и диверсионными группами противника, охране и восстановлению основных коммуникаций, строительству и обслуживанию инженерных сооружений, обеспечению регулярных войск личным составом, транспортными средствами, инженерным имуществом и средствами связи, организации совместно с местными гражданскими органами гражданской обороны, обеспечению бесперебойной работы промышленности, транспорта, средств связи и т. п.

Территориальные войска возглавляются инспектором (командующим), который подчинен непосредственно генерал-инспектору бундесвера. При нем создан главный штаб, а при штабах НАТО на Северо-Европейском ТВД, Северной и Центральной групп армий имеются представители бундесвера, которые координируют деятельность территориальных войск с войсками НАТО.

Командующему и штабу территориальных войск подчинены шесть военных округов:

Военные округа	Границы земель	Место дислокации штаба округа
1-й военный округ	Шлезвиг-Гольштейн и г. Гамбург	г. Киль
2-й военный округ	Нижняя Саксония и г. Бремен	г. Ганновер
3-й военный округ	Северный Рейн-Вестфалия	г. Дюссельдорф
4-й военный округ	Гессен, Рейнланд-Пфальц, Саарская область	г. Майнц
5-й военный округ	Баден-Вюртемберг	г. Штуттгарт
6-й военный округ	Бавария	г. Мюнхен

Каждый военный округ разделен на военные области (всего имеется 29 территориальных областей), области — на 2—3 территориальных района. В мирное время в составе территориальных войск содержатся лишь органы управления и небольшое количество частей и подразделений для проведения боевой подготовки резервистов и обслуживания техники. Основная же часть войск содержится в виде кадрированных частей и подразделений территориального резерва и будет развертываться только на военное время.

В системе территориальных войск с 1966 года создаются так называемые «войска защиты родины» («Хайматшутц»), состоящие из пехотных батальонов, рот охраны, взводов военной полиции. Они форми-

рукуются за счет лиц, отслуживших установленный законом срок службы в бундесвере, в возрасте — рядовые до 45 лет, офицеры — до 60 лет.

В мае 1968 года западногерманское командование приняло решение включить территориальные войска в состав сухопутных войск, что должно упростить систему руководства, облегчить мобилизационное развертывание войск, улучшить взаимодействие как внутри бундесвера, так и с войсками НАТО, а также уменьшить затраты на их содержание.

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ВЕЛИКОБРИТАНИИ

Великобритания, некогда крупная колониальная морская держава, утратила былую самостоятельность и вынуждена следовать в фарватере политического курса и стратегии США и НАТО. Такое положение сложилось в результате потери Великобританией своих колоний и влияния на страны «содружества наций», а следовательно, к утрате военных баз, людских и материальных ресурсов. Это привело и к ослаблению экономического положения страны, к снижению ее военного потенциала. Важнейшим фактором, оказывающим влияние на современную военную политику Великобритании, является несоответствие между ее военными обязательствами по блокам НАТО, СЕНТО, СЕАТО и сравнительно ограниченными экономическими и финансовыми ресурсами.

Английская стратегия строится на использовании как ядерных ударных сил во всеобщей войне, так и обычных вооруженных сил в различных районах мира: в Европе, на Ближнем и Среднем Востоке, в Юго-Восточной Азии и Африке.

Изменение в последнее время принципов военной политики «к востоку от Суэца» — свидетельство того, что Великобритания не может содержать крупные вооруженные силы на заморских территориях. Современная военная политика Великобритании предусматривает содержание на заморских территориях минимального количества войск, а в метрополии — сильного мобильного стратегического резерва и определенного количества авиационных и морских транспортных средств, способных перебрасывать резерв в любую часть земного шара в короткие сроки, а также снабжать по воздуху войска, находящиеся в районах боевых действий.

В соответствии с этим основным направлением в военном строительстве Великобритании является создание небольших по своей численности, но высококомбинированных вооруженных сил, способных вести боевые действия как с применением ядерного оружия, так и без его применения.

Органы высшего военного управления. По конституции верховным главнокомандующим вооруженными силами формально является король (в настоящее время — королева), однако за подготовку страны к войне фактически отвечает премьер-министр, возглавляющий кабинет министров, которому подчинены комитет обороны и министерство обороны.

Комитет обороны разрабатывает общие принципы военной политики и определяет основное направление подготовки страны к войне и развития вооруженных сил, координирует деятельность в этом отношении всех министерств и департаментов. В его состав входят: премьер-министр (председатель), министры: обороны, иностранных дел, внутренних дел, финансов, труда и национальной повинности; на заседания комитета могут приглашаться и другие министры и представители высшего командования.

Министерство обороны, возглавляемое гражданским лицом — членом парламента правящей партии, осуществляет непосредственное руководство строительством вооруженных сил, военной научно-исследовательской работой и военным производством, разрабатывает принципы военной политики страны и после одобрения их комитетом обороны проводит соответствующие практические мероприятия.

Министр обороны через комитет начальников штабов осуществляет оперативное руководство вооруженными силами. Председатель комитета начальников штабов выполняет функции начальника штаба обороны, будучи главным военным советником министра обороны. Членами комитета являются начальник генерального штаба (штаба сухопутных войск), начальник штаба ВВС и начальник морского штаба.

Основные вопросы руководства вооруженными силами решает созданный при министре обороны совет обороны. В него входят министр обороны, начальник штаба обороны, заместители министра по администрации и вооружению, начальники штабов видов вооруженных сил, парламентские заместители министра обороны по видам вооруженных сил, постоянный заместитель министра обороны и главный научный советник министерства обороны.

При совете обороны имеются советы видов вооруженных сил, которые отвечают за подготовку и материально-техническое обеспечение соответствующих видов вооруженных сил.

Комплектование вооруженных сил осуществляется путем вербовки добровольцев на срок от 6 до 22 лет. Военная повинность отменяется в 1961 году. Завербованными на службу в регулярной армии предоставляется право после 6-летнего периода службы (после 6, 9 лет и т. д.) уйти с действительной военной службы, при этом после 6 лет службы военнослужащие зачисляются в резерв на 6 лет, а после 9 лет — на 3 года. После истечения контракта военнослужащие могут продлить его до 22 лет, а затем еще на 5 лет.

Унтер-офицерский состав комплектуется из наиболее способных рядовых, прослуживших в армии не менее полугода. Унтер-офицеры делятся на унтер-офицерский состав (капрал, в артиллерии — бомбардир, младший сержант, сержант и штаб-сержант) и старший унтер-офицерский состав (ворэнт-офицеры 1 и 2 классов).

Офицерские кадры сухопутных войск готовятся в Сандхерстском военном училище (срок обучения 2 года), частично пополняются за счет унтер-офицеров и выпускников высших гражданских учебных заведений.

Военно-морские силы комплектуются офицерами в основном из числа окончивших Дартмутский военно-морской колледж и частично за счет унтер-офицеров и рядовых флота.

В процессе прохождения службы офицеры сухопутных войск, ВВС и ВМС проходят курсы усовершенствования и переподготовки продолжительностью 6—10 месяцев. Основными высшими военно-учебными заведениями вооруженных сил являются штабные колледжи сухопутных войск, ВВС и ВМС, объединенный штабной колледж и колледж имперской обороны.

Сухопутные войска подразделяются на регулярную армию и резервы. Численность регулярной армии (вместе с колоннальными войсками, комплектуемыми добровольцами из населения колоний и зависимых стран) составляет 210 тыс. человек. Основная группировка английских войск находится в Западной Германии (Британская Рейнская армия в составе трех дивизий, отдельных частей усиления, боевого и материально-технического обеспечения общей численностью свыше 50 тыс. человек) и в метрополии — стратегическое командование, в состав которого входят все соединения и части сухопутных войск общей численностью свыше 100 тыс. человек.

Части и подразделения сухопутных войск дислоцируются также на Среднем Востоке (район Персидского залива), на Дальнем Востоке (Гонконг), в Юго-Восточной Азии (Сингапур, Малайзия) и других районах.

Резервы сухопутных войск подразделяются на резерв регулярной армии и резерв офицеров. Резерв регулярной армии является основным в сухопутных войсках, включая армейский резерв добровольцев (ворэнт-офицеры и рядовые, переведенные в резерв после службы по

контракту) и армейский чрезвычайный резерв (лица, отслужившие срок службы в артиллерии, инженерных войсках, войсках связи и других и переведенных в резерв), а также добровольцев, вербуемых из числа гражданских специалистов на 2, 3, 4 года.

Резервы офицеров регулярной армии состоят из находящихся в запасе кадровых офицеров и генералов.

Сухопутные войска состоят из родов войск (пехота, артиллерия, бронетанковые войска, инженерные войска и войска связи) и служб (снабжения и транспорта, артиллерийско-технического снабжения, ремонта и восстановления, медицинской, разведывательной, саперной, физической подготовки, военных священников, военно-полевой жан-дармерии и других).

Высшим оперативно-стратегическим объединением сухопутных войск на театре военных действий считается группа армий в составе двух-трех корпусов, отдельных соединений и частей резерва главного командования, а также частей и подразделений обеспечения и обслуживания.

Корпус не имеет постоянной организационной структуры: в его составе может быть до трех дивизий, два-три разведывательных полка бронев автомобилей, артиллерийские части, тыловые части и службы; штатные корпусные части: полк АИР, полк связи и инженерные полки, сведенные в инженерную группу.

Дивизия является тактическим соединением непостоянного состава. В зависимости от обстановки и поставленной задачи она может иметь две — четыре пехотные или бронетанковые бригады, ракетно-гаубичный полк, полк зенитной артиллерии и другие части и подразделения.

Пехотная бригада — основное общевойсковое тактическое соединение; состоит из штаба, трех пехотных батальонов, танкового полка, полевого артиллерийского полка, полевого инженерного эскадрона, эскадрона связи, взвода разведки, разведывательного отряда армейской авиации, взвода военной полиции и тыловых подразделений. Всего в пехотной бригаде более 5 тыс. человек личного состава, 54 танка, около 30 разведывательных бронев автомобилей, 18 105-мм гаубиц, 24 120-мм безоткатных орудия, 6 самолетов и вертолетов армейской авиации, около 750 автомобилей и другое вооружение.

Бронетанковая бригада — основное тактическое соединение бронетанковых войск. В ее составе: штаб, три танковых полка, пехотный батальон, средний самоходно-артиллерийский полк, эскадрон бронетранспортеров и другие подразделения (как и в пехотной бригаде). Всего в бронетанковой бригаде личного состава — более 5000 человек, танков — 162, разведывательных автомобилей — 65, 155-мм самоходных гаубиц — 18, бронетранспортеров — около 100 и до 740 автомобилей.

Парашютная бригада имеет в основном такую же организацию, как и пехотная бригада, однако в ней нет танкового полка, а вместо пехотных батальонов — парашютные.

Наступление считается основным видом боевых действий. Ширина полосы наступления и глубина боевых задач ставится в зависимости от обстановки, соотношения сил, полученной задачи и характера местности. Дивизия, действующая на направлении главного удара корпуса, получает полосу наступления 20 км и более, бригада — 6—10 км. Ближайшая задача дивизии ставится обычно на глубину до 15 км, последующая — 30—40 км. Глубина ближайшей задачи бригады — 6—8 км, последующей — до 15 км.

К обороне войска переходят временно с целью удержат местности, поматать противника, нанести ему потери и выиграть время для подготовки нового наступления. Оборона должна быть активной и устойчивой. Дивизия в обороне занимает полосу 25—30 км по фронту и 25 км в глубину. Полоса обороны дивизии состоит из полосы обеспечения (глубина 10—20 км при отсутствии соприкосновения с противником),

позиции боевого охранения (1—3 км от переднего края) и главной полосы обороны, в которой создаются две позиции для бригад первого эшелона и одна позиция для бригады второго эшелона.

Пехотная бригада обороняет полосу 10—15 км по фронту и до 10 км в глубину.

Военно-воздушные силы. В 1967 году военно-политическое руководство Великобритании пересмотрело прежнюю организационную структуру военно-воздушных сил и приняло новую. В соответствии с этим создаются три основных командования: ударное командование, командование авиационной поддержки и тренировочное авиационное командование.

Ударное командование (штаб в Хай Уиком) создается путем объединения бомбардировочного и истребительного авиационных командований. В его составе намечается первоначально иметь две авиационные группы: бомбардировочную и истребительную. Основные задачи командования: проведение самостоятельных и совместно с САК ВВС США стратегических воздушных операций; решение задач в интересах вооруженных сил НАТО, СЕНТО и СЕАТО; прикрытие от ударов с воздуха наиболее важных военных объектов, промышленных и административно-политических центров страны. Первоначально в составе командования предполагается иметь три авиационных крыла (по три эскадрильи в каждом) средних стратегических бомбардировщиков «Вулкан» В.2 и «Виктор» В.2, одно крыло самолетов-заправщиков «Виктор», эскадрилью разведывательных самолетов и пять эскадрилий тактических истребителей.

Командование авиационной поддержки является оперативным объединением, предназначенным для переброски войск на заморские театры военных действий, обеспечения перегруппировок и снабжения войск по воздуху в пределах ТВД, а также десантных операций. В составе командования планируется иметь около десяти эскадрилий тяжелых военно-транспортных самолетов VC10, «Белфаст», «Британния», «Комета» С.4 и «Геркулес» С.Мк1, три эскадрильи средних военно-транспортных самолетов «Аргоси» и «Эпловвер», три эскадрильи транспортных вертолетов, две эскадрильи штурмовиков, тактические истребители «Фантом», «Харриер» и другие.

Тренировочное авиационное командование предполагается создать на базе командования летной подготовки и командования технической подготовки.

К числу других командований относятся: береговое командование, которое намечается ввести в состав ударного командования, командование связи и командование материально-технического обеспечения.

Кроме этого, на театрах военных действий существуют командования ВВС, которые предназначены для участия в боевых действиях ВВС блоков НАТО, СЕНТО и СЕАТО, обеспечения развертывания английских войск на заморских театрах военных действий, обеспечения ПВО, защиты воздушных, морских и наземных сообщений и решения других задач.

Авиационные командования английских ВВС на театрах военных действий не имеют стандартной организации и постоянного состава. К этим командованиям относятся:

— английские ВВС в ФРГ: четыре эскадрильи легких бомбардировщиков «Канберра» В.8, две эскадрильи тактических разведывательных самолетов, а также две эскадрильи истребителей ПВО;

— ВВС на Ближнем Востоке (на о. Кипр): крыло легких бомбардировщиков «Канберра», две эскадрильи тактических разведывательных самолетов и одна эскадрилья истребителей ПВО;

— ВВС на Среднем Востоке (в районе Персидского залива): две эскадрильи штурмовиков, две эскадрильи транспортных самолетов, эскадрилья вертолетов и эскадрилья базовых патрульных самолетов;

— ВВС на Дальнем Востоке: эскадрилья легких бомбардировщиков,

две эскадрильи ПВО, эскадрилья тактических разведчиков, эскадрилья истребителей, три эскадрильи транспортных самолетов.

Военно-морские силы. В составе военно-морских сил насчитывается в строю более 280 кораблей, в том числе: 5 ударных авианосцев, два десантных вертолетоносца, 3 крейсера, 6 эскадренных миноносцев УРО, более 80 эскадренных миноносцев и сторожевых кораблей, 43 подводные лодки (из них три атомные) и другие корабли. В резерве — около 160 кораблей и в постройке — 36.

Основными оперативными объединениями ВМС являются Западный и Дальневосточный флоты.

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ИТАЛИИ

С вступлением в 1949 году в агрессивный блок НАТО Италия включилась в гонку вооружений и начала проводить политику тесного сотрудничества со странами этого блока, передала под контроль НАТО основной состав своих вооруженных сил.

Общая численность вооруженных сил Италии — около 500 тыс. человек, в том числе: сухопутные войска — 270 тыс., ВВС — 60 тыс., ВМС — 40 тыс., военная жандармерия (карабинеры) — 80 тыс. и войска пограничной охраны — 40 тыс. человек. В стране более 800 тыс. обученного резерва.

Верховным главнокомандующим вооруженными силами является президент республики. Непосредственное руководство ими осуществляет министр обороны.

Вооруженные силы комплектуются в соответствии с законом о всеобщей воинской повинности. Военнообязанными считаются мужчины в возрасте от 18 до 55 лет. Срок службы в сухопутных войсках и ВВС — 15 месяцев, в ВМС — 24 месяца.

В военно-административном отношении территории Италии разделена на 6 военных, 3 военно-воздушных и 6 военно-морских округов. Основная группировка итальянской армии находится в северной и северо-восточной части страны. На ее территории расположены также части американской армии, ВВС и флота.

Сухопутные войска. Высшим тактическим соединением сухопутных войск является армейский корпус. В него обычно входят одна бронетанковая и две пехотные (или три пехотные дивизии, или три-четыре альпийские бригады), разведывательный бронекавалерийский полк, 1—2 тяжелых артиллерийских полка, 1—2 отряда армейской авиации и корпусные части боевого и материально-технического обеспечения.

В составе сухопутных войск имеется: семь дивизий (две бронетанковые и пять пехотных), двенадцать бригад (бронекавалерийская, четыре пехотные, пять альпийских, парашютная и ракетная), а также значительное количество частей и подразделений усиления и материально-технического обеспечения.

Бронетанковая дивизия состоит из штаба и штабной роты, двух танковых бригад, на вооружении которых танки М47 и М60, мотопехотной бригады (на бронетранспортерах М113), артиллерийской бригады, батальонов: разведывательного, инженерного, связи, подразделений обслуживания. В танковой бригаде два танковых (более 100 танков), мотопехотных батальонов, роты: разведывательная, саперная и связи, подразделения обеспечения. Мотопехотная бригада отличается от танковой тем, что в ней один танковый и два мотопехотных батальона.

Пехотная дивизия состоит из штаба штабной роты, двух пехотных и одного танко-пехотного полка, полка полевой артиллерии, батальонов разведывательного, инженерного, связи, авиационного отряда и подразделений обслуживания. Дивизия имеет более 18 тыс. человек личного

состава, около 130 легких и средних танков, свыше 100 бронетранспортеров и броневедомителей, 72 105-мм и 155-мм орудия.

Отдельная пехотная бригада состоит из штаба и штабной роты, пехотного полка (два-три батальона), танкового батальона, дивизиона полевой артиллерии, роты связи, инженерной роты, звена армейской авиации и подразделений обслуживания.

Альпийская бригада включает в свой состав штаб и штабную роту, альпийский полк (три-четыре батальона), полк горной артиллерии (три-четыре дивизиона) и роты: связи, инженерную, механизированную, звено армейской авиации и подразделения обслуживания.

Парашютная бригада по своей организации аналогична пехотной бригаде, с той лишь разницей, что в ней нет танкового батальона, а в парашютном полку может быть 2—3 парашютных батальона.

Ракетная бригада является основным соединением ядерной поддержки итальянских сухопутных войск. В ее составе — три дивизиона НУРС «Онест Джон», два дивизиона 203,2-мм гаубиц, пехотный батальон (на него возложены задачи охраны), подразделения управления и материально-технического обеспечения.

Части и подразделения сухопутных войск Италии оснащены преимущественно иностранными образцами вооружения и боевой техники (американскими, французскими и др.).

Военно-воздушные силы насчитывают около 450 самолетов. Основным тактическим подразделением ВВС является авиационная эскадрилья (16—25 самолетов). Три эскадрильи образуют авиационную бригаду. В боевом составе ВВС имеются: две истребительно-бомбардировочные авиационные бригады, две истребительные авиационные бригады, разведывательная авиационная бригада, бригада зенитных управляемых ракет «Найк-Аякс» и «Найк-Геркулес», транспортная авиационная бригада, а также несколько отдельных эскадрилий боевой и вспомогательной авиации, части и подразделения материально-технического обеспечения.

ВВС Италии оснащены в основном американскими самолетами F-84, F-86, F-104; в качестве истребителей-бомбардировщиков и разведчиков используются итальянские самолеты «Фиат» G.91.

Военно-морские силы состоят из флота, базовой авиации и морской пехоты. В составе флота имеется более 200 боевых и вспомогательных кораблей, в числе которых крейсера УРО — 2 («Джузеппе Гарибальди», «Витторио Венета»), фрегаты УРО — 2, подводные лодки — 10, эскадренные миноносцы УРО — 2, эскадренные миноносцы — 4, сторожевые корабли — 36 и значительное количество других кораблей.

Авиация ВМС насчитывает три авиагруппы патрульных самолетов (40 самолетов), которые организационно входят в ВВС, а в вопросах использования подчинены ВМС, и около 50 вертолетов.

Морская пехота включает отдельные диверсионно-разведывательные группы.

Основными базами ВМС являются: Таранто, Специя, Неаполь, Анкона, Бриндизи, Мессина, Кальяри.

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ТУРЦИИ

Турция, занимая выгодное военно-стратегическое положение, представляет вместе с Грецией юго-восточный фланг НАТО — плацдарм для развертывания вооруженных сил этого агрессивного блока непосредственно у границ Советского Союза и других стран Варшавского Договора.

Верховным главнокомандующим вооруженными силами Турции по конституции является президент. Он же и председатель Совета национальной безопасности. В состав совета входят премьер-министр, его заместители, начальник генерального штаба и министры: иностранных дел, национальной обороны, финансов, промышленности, транспорта,

общественных работ, а также заместитель начальника генерального штаба, командующие видами вооруженных сил и генеральный секретарь комитета национальной безопасности. Совет определяет военную политику государства, осуществляет общее руководство строительством вооруженных сил, определяет мероприятия по подготовке страны к войне и мобилизации ресурсов страны в военных целях.

Непосредственно руководит вооруженными силами начальник генерального штаба через генеральный штаб и командующих видами вооруженных сил.

Вооруженные силы состоят из сухопутных войск, военно-воздушных и военно-морских сил. Их общая численность — 480 тыс. человек.

Сухопутные войска составляют основу вооруженных сил и насчитывают около 400 тыс. человек. В их боевом составе имеются 17 дивизий (пехотных — 13, бронетанковых — 1, учебных — 3), 11 отдельных бригад (бронетанковых — 4, жандармских — 7), до 10 отдельных пехотных, бронекавалерийских, кавалерийских, пограничных полков и другие отдельные части поддержки, боевого и материально-технического обеспечения. Соединения, отдельные части и подразделения сведены в шесть армейских корпусов, последние — в три полевые армии: 1-я полевая армия развернута в западных районах страны, 3-я полевая армия — в восточных районах (Восточная Анатолия) и 2-я полевая армия — в южных и центральных районах страны.

Армейский корпус включает две-три дивизии, одну-две бригады, отдельные пехотные, бронекавалерийские, танковые, артиллерийские, инженерные части и подразделения, а также части материально-технического обеспечения.

Пехотная дивизия, созданная по бывшей структуре американской пехотной дивизии — основное тактическое соединение турецких сухопутных войск. В ее состав входят: штаб и штабная рота, пять боевых групп, дивизионная артиллерия (непосредственной поддержки — три дивизиона 105-мм и 155-мм гаубиц на механической тяге и два дивизиона 105-мм и 155-мм самоходных гаубиц, общей поддержки — ракетно-гаубичный дивизион), батальоны: танковый, разведывательный, саперный, связи, рота армейской авиации и группа ремонта армейской авиации, а также тыл дивизии (батальоны: медицинский, транспортный, артиллерийско-технический; роты — штабная, квартирмейстерская и административная). Всего в дивизии: личного состава — около 13 750 человек, танков — 123, орудий — 105—155-мм — 60, 203,2-мм гаубиц — 4, пусковых установок неуправляемых ракет «Онест Джон» — 2.

Военно-воздушные силы в организационном отношении сведены в две воздушные армии (силы). В их составе истребительно-бомбардировочные, истребительные части ПВО и дивизионы земитных управляемых ракет «Найк», разведывательные, транспортные части (подразделения) и авиация вспомогательного назначения (связи, учебная, санитарная). На вооружении ВВС Турции около 450 самолетов (из них более половины боевых) американского производства: F-84, F-86 (различной модификации), F-100, F-104, F-5, C-47 и C-130.

Основным подразделением ВВС является авиационная эскадрилья (18—25 самолетов, в зависимости от типов).

Военно-морские силы насчитывают свыше 100 кораблей различного назначения, снятых с вооружения флотов США и Великобритании, в том числе 9 эскадренных миноносцев и 10 подводных лодок. Общая численность личного состава ВМС — 37 тыс. человек.

Высшей организационной единицей ВМС является флотилия, включающая в свой состав дивизионы эсминцев, кораблей противолодочной обороны, подводных лодок, тральщиков, минных и сетевых заграждений, а также отряды вспомогательных судов.

Основные военно-морские базы: Измир, Гельджук, Искендерон, Мерсин, Травзон.

АГРЕССИВНЫЕ ВОЕННЫЕ БЛОКИ ИМПЕРИАЛИЗМА

СЕВЕРОАТЛАНТИЧЕСКИЙ БЛОК

Североатлантический союз (НАТО) является наиболее крупным агрессивным военно-политическим блоком среди военных блоков, созданных империалистическими державами после второй мировой войны. Инициатива в учреждении этого блока принадлежала США. Созданием блока они преследовали цель, во-первых, объединить страны Западной Европы в военно-политический союз для подготовки и развязывания агрессивной войны против Советского Союза и других стран, ставших на социалистический путь развития, во-вторых, не допустить существования самостоятельной группировки капиталистических государств в Западной Европе в виде созданного к тому времени Западноевропейского союза (Великобритания, Франция, Бельгия, Нидерланды и Люксембург), способной конкурировать с США, а также укрепить свое влияние на решение европейских проблем и посредством блока НАТО использовать людские и материальные ресурсы капиталистической Европы в своих агрессивных целях.

Североатлантический пакт был подписан 4 апреля 1949 года 12 странами — США, Великобританией, Францией, Бельгией, Нидерландами, Люксембургом, Канадой, Норвегией, Данией, Исландией, Италией и Португалией. В феврале 1952 года в НАТО были втянуты Греция и Турция, а в мае 1955 года в его состав вошла Западная Германия.

Таким образом, в блоке НАТО объединились 15 наиболее развитых капиталистических государств Западной Европы и Северной Америки с территорией около 22 млн. кв. км и населением свыше 510 млн. человек, располагающих крупным военно-экономическим потенциалом.

Особенностью Североатлантического блока является наличие постоянно действующих объединенных политических и военных органов, сфера деятельности которых охватывает как политическую, так и военную и военно-экономическую области, а также крупных объединенных вооруженных сил с соответствующими органами управления ими и подготовленных по единому плану в оперативном отношении театров военных действий.

Численность личного состава вооруженных сил стран — участниц блока превышает 6,5 млн. человек. Только прямые военные расходы этих стран в 1967 году составили около 100 млрд. долларов, что в несколько раз больше, чем в начале 50-х годов.

Высшим политическим органом Североатлантического блока является Совет НАТО. Он созывается два раза в год (в апреле — мае и декабре) на уровне министров иностранных дел или глав правительств с участием министров обороны, экономики, финансов и других, в зависимости от характера обсуждаемых вопросов. На сессиях Совета НАТО рассматриваются обычно вопросы международной обстановки, политической деятельности блока, заслушиваются доклады рабочих органов по военно-политическим проблемам блока. В период между сессиями Совет НАТО проводит периодические заседания в составе постоянных представителей в ранге послов и именуется Постоянным советом.

Рабочим органом Совета является международный штаб-секретариат, возглавляемый генеральным секретарем (размещается в Брюсселе, Бельгия).

В связи с выходом Франции из военной организации блока и неучастием ее в обсуждении военных проблем в Совете НАТО руководство блока создало так называемый Комитет военного планирования, который фактически является тем же Советом НАТО без участия представителей Франции. Ему подчинены военный комитет и комитет ядерной обороны.

Военный комитет — основной исполнительный военный орган Совета НАТО и высший орган стратегического руководства вооруженными силами блока. На пленарные заседания собирается обычно два раза в год (перед сессиями Совета НАТО) в составе начальников генеральных штабов.

Постоянный военный комитет (подчинен военному комитету) в пределах предоставленных ему полномочий осуществляет руководство военной деятельностью блока в период между заседаниями военного комитета. Он состоит из представителей генеральных штабов стран — участниц блока (кроме Франции) и размещается в Брюсселе.

Постоянный военный комитет, как высший рабочий военный орган НАТО, осуществляет стратегическое руководство объединенными вооруженными силами через верховные и главные командования в зонах.

Комитет ядерной обороны образован в 1966 году. В него входят министры обороны 12 стран (Франция, Исландия и Люксембург отказались от участия в этом органе). Рабочим органом комитета является группа ядерного планирования в составе четырех постоянных членов (США, Великобритания, ФРГ и Италия) и трех непостоянных членов, избираемых поочередно от других стран — участниц комитета на 18 месяцев. Комитет ядерной обороны и группа ядерного планирования занимаются всеми аспектами ядерной политики и применения ядерного оружия НАТО.

Зона действия Североатлантического договора распространяется на территории стран-участниц, а также акваторию Атлантического океана к северу от Северного тропика. В военном отношении она делится на четыре зоны: зоны двух верховных главных командований (в Европе и на Атлантике), главного командования в зоне пролива Ла-Манш и региональной стратегической группы США — Канада.

Зона верховного главного командования НАТО в Европе охватывает территории европейских стран — участниц блока (кроме Португалии, а также Франции, которая находится на особом положении) и акваторию Средиземного моря. Должность верховного главнокомандующего объединенными вооруженными силами НАТО занимают американские генералы. В мирное время верховный главнокомандующий отвечает за организацию, оснащение и подготовку подчиненных ему войск, разрабатывает оперативные планы использования вооруженных сил, дает рекомендации высшим органам и осуществляет контроль за мероприятиями по оперативному оборудованию территорий и материально-техническому обеспечению войск; в военное время осуществляет руководство боевыми действиями войск в соответствии с утвержденными планами. Ему подчинены главнокомандующие на Северо-Европейском, Центрально-Европейском и Южно-Европейском ТВД, а также мобильные силы НАТО.

Северо-Европейский ТВД включает территорию Норвегии, Дании, западногерманской земли Шлезвиг-Гольштейн, прибрежные воды и зону проливов Балтийского моря.

Центрально-Европейский ТВД включает территорию и прибрежные воды ФРГ (кроме земли Шлезвиг-Гольштейн), Бельгии, Нидерландов, Люксембурга и является наиболее важным по своему военно-стратегическому положению, составу развернутых на нем вооруженных сил и оперативному оборудованию территории. В пределах театра развернуты две группы армий и два объединенных тактических авиационных командования, которые насчитывают соответственно 23 дивизии и около 2500 боевых самолетов.

Северная группа армий состоит из четырех армейских корпусов: западногерманского (четыре дивизии), английского (три дивизии и канадская бригада), голландского (две дивизии) и бельгийского (две дивизии).

Центральная группа армий включает 5-й и 7-й американские ар-

мейские корпуса (пять дивизий и части усиления) и два западногерманских армейских корпуса (семь дивизий). В полосе группы армий дислоцируется 1-я французская полевая армия в составе двух дивизий и частей поддержки.

2-е объединенное тактическое авиационное командование, взаимодействующее с Северной группой армий, включает соединения и части тактической авиации ВВС Великобритании, ФРГ, Бельгии и Нидерландов и насчитывает около 1000 самолетов.

4-о объединенное тактическое авиационное командование, взаимодействующее с Центральной группой армий, включает объединения и соединения ВВС США, Канады и ФРГ. В его составе свыше 1500 боевых самолетов.

Объединенных ВМС на театре нет.

Южно-Европейский театр военных действий охватывает территорию Италии, Греции, Турции и акваторию Средиземного моря. Характерные особенности театра: значительная протяженность (от перевала Резия на северной границе Италии, через Грецию и до восточной границы Турции — свыше 3000 км), разобщенность его сухопутной части морями — Адриатическим, Ионическим, Эгейским, Мраморным, а также проливами Босфор и Дарданеллы, что осложняет оперативное взаимодействие сухопутных войск и потребует от командования НАТО планирования и ведения операций, в независимых друг от друга районах ТВД — в Италии, Греции, Западной и Восточной Турции.

В пределах театра развернуты: два командования объединенных сухопутных войск (в южной части — на территории Италии и в юго-восточной части — на территории Греции и Турции), объединенные ВВС в составе двух объединенных тактических авиационных командований (5 ОТАК — на территории Италии, включающее итальянские и американские части ВВС и 6 ОТАК — на территории Греции и Турции, включающее в свой состав греческие, турецкие и дислоцирующиеся в Турции американские части ВВС).

Объединенные ВМС на этом ТВД состоят из 6-го американского флота (ударные ВМС на ТВД), кораблей ВМС Великобритании, Италии, Греции и Турции.

Зона верховного главного командования НАТО на Атлантике охватывает акватории Атлантического океана и сливающихся с ним морей от Северного тропика до Арктики и от прибрежных вод Европы и Северо-Западной Африки до побережья Североамериканского континента и территорию Португалии. Верховный главнокомандующий — американский адмирал, штаб размещается в Норфолке (США). Основу вооруженных сил НАТО на Атлантике составят военно-морские силы, которые передаются в подчинение соответствующих командующих НАТО лишь на период проведения учений и маневров и в случае войны.

Верховному главнокомандующему в зоне Атлантики подчинены главные командования в восточной части Атлантики со штабом в Нортвуд (Великобритания), в западной части Атлантики — со штабом в Норфолке (США), в Иберийской части Атлантики — со штабом в Сан-Педро-де-Пенафферрим (Португалия), а также командование ударного флота НАТО на Атлантике с береговым штабом в Нью-Йорке.

Зона главного командования НАТО в проливе Ла-Манш возглавляется комитетом из представителей Великобритании, Бельгии и Нидерландов. Ему подчинен главнокомандующий объединенными вооруженными силами со штабом в Портсмуте (Великобритания). Основная задача командования — обеспечение коммуникаций в проливе Ла-Манш силами, выделяемыми странами — членами комитета.

Региональная стратегическая группа США — Канада занимается разработкой планов совместных действий вооруженных сил США и Канады на территории этих стран.

ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДОГОВОРА — СЕНТО

Военный блок создан в 1955 году в результате сговора западных империалистических государств (до 1959 года, т. е. до выхода из него Ирака, назывался Багдадским пактом). В него входят: Великобритания, Турция, Пакистан и Иран. США хотя юридически и не являются членом СЕНТО, однако фактически направляют его деятельность. В марте 1959 года США заключили двусторонние военные соглашения с Турцией, Ираном и Пакистаном, согласно которым получили право вводить свои войска на территорию этих стран под предлогом «обеспечения безопасности», а на самом деле для подавления антиимпериалистического и демократического движения.

Создавал СЕНТО, США и Великобритания руководствовались главным образом своими стратегическими и военно-экономическими интересами на Ближнем и Среднем Востоке. Они учитывали близость к границам Советского Союза восточных стран — участниц блока — выгодного плацдарма для подготовки и развязывания войны против СССР, наличие огромных запасов и добычу в больших размерах нефти, необходимой для удовлетворения потребностей стран — участниц НАТО, значительные людские ресурсы восточных стран СЕНТО. Наконец, они ставили своей целью использовать блок СЕНТО как орудие борьбы против парастающего национально-освободительного движения народов этого района.

Высшим руководящим органом этого блока является Совет СЕНТО, созываемый ежегодно один раз (обычно в апреле) на уровне министров иностранных дел, а иногда — глав правительств стран-участниц с привлечением и других официальных лиц, имеющих отношение к вопросам, которые выносятся на обсуждение Совета.

Руководство блоком между сессиями Совета осуществляет Совет представителей стран — участниц блока в ранге послов, который проводит свои заседания обычно два раза в месяц под председательством генерального секретаря СЕНТО.

Совету подчинены комитеты: военный, по борьбе с так называемой подрывной деятельностью, экономический, связи, бюджетно-административный, группа экономического контроля, несколько подкомитетов, а также генеральный секретариат — рабочий орган Совета СЕНТО.

Военный комитет является высшим военным органом блока. Он разрабатывает и представляет Совету рекомендации и предложения по вопросам строительства, подготовки и планам использования вооруженных сил, определяет тематику и сроки проведения совместных учений и маневров, направляет деятельность подчиненных органов, ведающих оперативно-стратегическим планированием, и организует взаимодействие с блоком НАТО по военным вопросам. В состав комитета входят начальники генеральных штабов или верховные главнокомандующие вооруженными силами стран СЕНТО, а также представитель министерства обороны США.

Комитету подчинена постоянная группа представителей, которая является исполнительным органом, ведающим военными вопросами между заседаниями комитета. В состав группы входят представители военных ведомств США, Великобритании, Турции, Ирана и Пакистана. Рабочим органом этой группы является объединенный штаб военного планирования. С 1960 года этот штаб возглавляет американский генерал.

Комитет по «борьбе с подрывной деятельностью» организует и проводит в рамках СЕНТО антикоммунистическую пропаганду, руководит подрывной деятельностью империалистической агентуры в странах Ближнего и Среднего Востока.

Экономический комитет занимается вопросами милитаризации экономики восточных стран СЕНТО и отвечает за разработку и осуществ-

вление планов строительства аэродромов, дорог, военно-морских баз и портов, линий связи и других объектов военного значения.

Блок СЕНТО не имеет единого командования и объединенных вооруженных сил. Однако подготовка национальных вооруженных сил и разработка планов использования их в войне осуществляются руководящими органами блока при ведущей роли представителей США и Великобритании.

Численность и боевой состав вооруженных сил восточных стран СЕНТО

	Турция	Иран	Пакистан	Всего
Общая численность регулярных вооруженных сил, тыс. человек	480	180	280	940
в том числе:				
сухопутные войска	400	164	250	814
военно-воздушные силы	43	10	20	73
военно-морские силы	37	6	10	53
Численность нерегулярных войск	20	26	45	90
Боевой состав				
Дивизии	17	8	10	35
Отдельные бригады (группы)	11	1	—	12
Эскадрильи боевых самолетов	23	7	12	42
в том числе:				
легкие бомбардировщики	—	—	3	3
тактические истребители	12	—	6	18
истребители-перехватчики	8	6	2	16
разведывательные	3	1	1	5
Всего боевых самолетов	312	166	200	678
Боевые корабли	82	37	21	140
в том числе:				
легкие крейсера	—	—	1	1
эсминцы	8	—	5	13
подводные лодки	10	—	1	11
другие корабли	64	37	14	115
Вспомогательные суда	26	2	6	34

ОРГАНИЗАЦИЯ ДОГОВОРА ДЛЯ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ (СЕАТО)

Военный блок создан в 1954 году. В него входят США, Великобритания, Франция, Австралия, Новая Зеландия, Таиланд, Филиппины и Пакистан. Блок создан с целью борьбы против национально-освободительного движения в странах Юго-Восточной Азии и подготовки к войне против социалистических стран. Сферой действия договора является юго-западная часть Тихого океана к югу от 21°30' с. ш. Штаб-квартира — г. Бангкок (Таиланд).

Высший руководящий орган СЕАТО — Совет, в который входят министры иностранных дел, военные министры и представители других министерств. Сессия Совета собирается раз в год. Совету подчиняются комитет военных советников и совет представителей.

В комитет военных советников входят военные деятели стран — участниц блока. При комитете создано управление военного планирования — постоянный орган, представляющий собой зачаток будущего единого командования вооруженными силами блока. Работа военных советников направляется американскими генералами и адмиралами.

Для ведения текущей работы СЕАТО создан постоянный аппарат, во главе которого поставлен генеральный секретарь.

Центрального военного командования не существует, и вооруженные силы находятся под национальным руководством. Поддержка стран — участниц блока обеспечивается 7-м флотом США, базирующимся на Тайвань и Филиппины, и американскими воздушными силами, базирующимися на островах Гуам и Окинава, Южный Вьетнам и Таиланд.

ЧИСЛЕННОСТЬ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ АЗИАТСКИХ СТРАН СЕАТО

Название страны	Население (в млн. чел.)	Армия (в тыс.)	ВМС (в тыс.)	ВВС (в тыс.)	Общая численность ВС (в тыс. чел.)
Австралия	12,0	43,4	16,1	20,5	80
Новая Зеландия	2,7	5,6	2,9	4,3	12,8
Филиппины	32,5	17	5,5	8	30
Таиланд	32,8	85	21,5	20	126,3

ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ АЗИАТСКИХ СТРАН СЕАТО

Название страны	Легкие аваносцы	Эсминцы	Фрегаты	Минные тральщики	Миновосы	Другие корабли
Австралия	1	6	—	6	—	22
Новая Зеландия	—	—	4	4	—	12
Филиппины ¹	—	—	—	2	—	36
Таиланд ²	—	—	5	5	—	26

¹ Филиппины имеют: 12 эскортных патрульных кораблей, 6 десантных кораблей, 6 охотников за подводными лодками, 18 патрульных катеров.

² Таиланд имеет: 9 охотников за подводными лодками, 18 патрульных катеров, 8 десантных судов.

ВВС азиатских стран СЕАТО имеют на вооружении в основном истребители, бомбардировщики и транспортные самолеты. Самыми крупными из них являются ВВС Австралии, включающие четыре эскадрильи истребителей, укомплектованные австралийскими самолетами «Сейбр» (Ф-86); две эскадрильи бомбардировщиков «Канберра»; две эскадрильи морских разведывательных самолетов «Нептун»; две эскадрильи транспортной авиации; две эскадрильи вертолетов «Иракез»; одна эскадрилья ракет «Бландхаунд М.К.1» класса «земля — воздух». Всего — 220 боевых самолетов.

ВВС Новой Зеландии насчитывают 37 боевых самолетов, Филиппин — 64, Таиланда — 125.

ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ОРУЖИЯ И БОЕВОЙ ТЕХНИКИ

Основные тактико-технические характеристики ракет класса «земля — земля»

Наименование ракет	Дальность стрельбы, км	Стартовый вес, т	Длина, м	Максимальный диаметр корпуса, м	Мощность боевой части, мав. т	Тип системы управления	Примечание
Стратегические ракеты							
„Минитмэн“ 1А	10 130	31	16,9	1,8	1,5	Автономная инерциальная	Трехступенчатые твердотопливные ракеты, запускаемые из подземных шахт. Приняты на вооружение: „Минитмэн“ 1 — в 1962 г., „Минитмэн“ 2 — в 1966 г.
„Минитмэн“ 2	11 265	33	18,2	1,8	2,0	То же	
„Титав“ 2	Более 11 000	149,6	31,4	3,05	10—18	„	Двухступенчатая ракета с жидкостным двигателем, запускаемая из подземной шахты. На вооружении с 1963 г.
„Поларис“ А2	2800	14,5	9,4	1,37	0,5	„	Двухступенчатые твердотопливные ракеты на атомных ракетных подводных лодках (по 16 ракет на каждой лодке); запускаются из подводного положения. Приняты на вооружение ВМС: „Поларис“ А2 — в 1962 г., „Поларис“ А3 — в 1964 г.
„Поларис“ А3	4630	15,8	9,5	1,37	1,0	„	
Оперативно-тактические ракеты							
„Першинг“	185—740	4,5	10,5	1,0	До 0,5	Автономная инерциальная	Двухступенчатая твердотопливная ракета, запускаемая с подвижной установки. Состоит на вооружении сухопутных войск США (с 1964 г.) и ВВС ФРГ. Время подготовки к пуску 30 мин.

Наименование ракет	Дальность стрельбы, км	Стартовый вес, т	Длина, м	Максимальный диаметр корпуса, м
„Сержант“	50—140	4,5	10,5	0,8
„Мэйс“ GGM-13B	2100	8,2	13,4	1,4
„Онест Джон“ 1B	3—40	2,1	7,9	0,76
„Ланс“	70	1,5	6,1	0,56

Мощность боевой части, млн. т	Тип системы управления	Примечание
•	Автономная инерциальная	Одноступенчатая твердотопливная ракета, запускаемая с подвижной установки. Состоит на вооружении сухопутных войск США (с 1962 г.) и ФРГ
•	То же	Крылатая ракета с турбореактивным маршевым двигателем и твердотопливным стартовым ускорителем. Максимальная скорость полета 1000 км/час, высота полета — 0,3—12 км. Запускается с подвижных ПУ или из подземных укрытий. Боевая часть—ядерная или обычная. На вооружении ВВС США — с 1959 г.
•	"	Твердотопливная ракета, запускаемая с подвижной ПУ, смонтированной на шасси 5-т автомобиля. Боевая часть ядерная или обычная. Состоит на вооружении сухопутных войск США и других стран НАТО
•	—	Ракетой „Ланс“ предполагается заменить состоящие на вооружении НУРС „Онест Джон“ и „Литтл Джон“

Основные тактико-технические характеристики самолетов

Обозначение и наименование самолета (страна)	Экипаж, человек	Взлетный вес, т	Летные характеристики			Основное вооружение		
			макси- мальная скорость, км/час	практи- ческий потолок, м	дальность полета, км	реактивное (количество, тип, калибр, мм)	стрелково- пушечное (коли- чество, калибр, мм)	максимальная бомбовая нагрузка, кг

Стратегические бомбардировщики

В-52G, Н „Ста- тофортресс“ (США)	6	200—230	1000— 1050	17 000	16 000— 19 000	2 УРС „Хаунд Дог“	4—20-мм пушки 4—12,7-мм пулемета	10 000
В-58А „Хастлер“ (США)	3	80	2000— 2200	20 000	7000		1—20-мм пушки	Ядерное оружие в подвесном кон- тейнере
В-47 „Страто- джет“ (США)	3	100	960	14 000	10 000	1 УРС „Раскал“	2—20-мм пушки	10 000
FB-111 (США, проходит испыта- ния)	2	31	М—2,5	Ок. 18 000	Свыше 6100		7 ракет SRAM	17 000 (ядерного или обычного ору- жия)
„Вулкан“ В. 2 (Англия)	5	90	1100— 1200	18 000	Более 9000	1 УРС „Блю Стил“		9600
„Виктор“ В. 2 (Англия)	5	80—100	1100— 1200	Свыше 18 000	11 000	1 УРС „Блю Стил“		16 000
„Мираж“ IVA (Франция)	2	30	2000— 2400		4000	1 УРС AS-30		Ядерная бомба 60 тыс. т

Обозначение и наименование самолета (страна)	Экипаж, человек	Взлетный вес, т	Летные характеристики			Основное вооружение		
			максимальная скорость, км/час	практи- ческий потолок, м	дальность полета, км	реактивное (количество, тип, калибр, мм)	стрелково- пушечное (коли- чество, калибр, мм)	максимальная бомбовая нагрузка, кг
Тактические истребители и бомбардировщики								
F-100 "Супер Сейбр" (США)	1	17—18	1300— 1400	17 000	3300	24 НУРС 127-мм, 4 УРС "Сайдвиндер" или 2 УРС "Бул- лпап"	4—20-мм	Более 3000
F-101 А и С "Вуду" (США)	1	22	1900— 2000	18 000— 20 000	4500	НУРС и УРС "Фалкон"	4—20-мм	Ядерные и обыч- ные бомбы
F-104С "Стар- файтер" (США)	1	10—12	2250	20 000	3000	2 УРС "Сайдвин- дер" или "Буллпап"	1—20-мм	1350
F-105 "Тандер- чиф" (США)	1	20	2000— 2200	15 000	4000	190 НУРС 70-мм или 4 УРС "Сайд- виндер" или 2 УРС "Буллпап"	1—20-мм	Более 4600
F-4С "Фантом" 2 (США)	2	23—25	2500	24 000	4500	8 УРС "Сайдвин- дер" и "Спарроу" или 2 "Буллпап"		5500
F-5А (США)	1	21	1600	15 250	Более 3000	4 УРС	2—20-мм	
F-111А (США)	2	35—37	М—2.5	24 000	5000	Несколько УРС SRAM		До 9000
"Мираж" IIIЕ (Франция)	1		1900	25 000	2500		2—30-мм пушки	
"Вотур" IIВ (Франция)	2		1100	15 000	4000	4 УРС или 208 НУРС 68-мм	2—30-мм пушки	Тактический бомбардировщик

Обозначение и наименование самолета (страна)	Экипаж, человек	Взлетный вес, т	Летные характеристики			Основное вооружение		
			макси- мальная скорость, км/час	практи- ческий потолок, м	дальность полета, км	реактивное (количество, тип, калибр, мм)	стрелково- пушечное (количе- ство, калибр, мм)	максимальная бомбовая нагрузка, кг
„Канберра“ (Англия)	2—3	20—22	940—1000	18 000	4500— 4800	УРС „Норд“ AS. 30	4—20-мм	3600
„Хантер“ (Англия)	1	10,7	1160	16 000	3000	74 НУРС 50,8-мм	4—30-мм	900

Стратегические и тактические разведчики

RB-57F (США)	1—2	21 000	1300	30 000	8000	Стратегический разведчик; предназначен для ведения фото-, радиационной и радиоразведки с больших высот и разведки погоды
SR-71 (США)	2		3200	30 000	8000	Стратегический разведчик
U-2 (США)	1	8000	800	24 000	8000	Стратегический разведчик
„Канберра“ P R.9 (Англия)	2	20 000	1025	Ок. 20 000	6400— 7200	Тактический разведчик
„Хантер“ FR.10 (Англия)	1	10 700	1160	16 000	3000	Тактический разведчик
„Виктор“ В2 (Англия)	5	9300	1100— 1200	16 700	Ок. 10 000	Стратегический разведчик
„Мираж“ 111R (Франция)	1		1900— 2400	15 000	2500	Тактический разведчик

Обозначение и наименование самолета (страна)	Экипаж, человек	Взлетный вес, т	Летные характеристики			Основное вооружение		
			максимальная скорость, км/час	практический потолок, м	дальность полета, км	реактивное (количество, тип, калибр, мм)	стрелково- пушечное (количество, калибр, мм)	максимальная бомбовая нагрузка, кг

Истребители-перехватчики

F-101B „Вуду“ (США)	2	22	1900	18 000	4500	Всепогодный истребитель-перехватчик; 6 управляемых ракет „Фалкон“ или 2 неуправляемые ракеты „Джини“ с ядерным зарядом		
F-102A „Дельта Дэггер“ (США)	1	11,3	1500	15 000	1600	Всепогодный истребитель-перехватчик; 6 управляемых ракет „Фалкон“ и 24 неуправляемых ракеты калибра 70 мм		
F-106A, B „Дельта Дарт“ (США)	1	16	2250	До 20 000	До 3000	Всепогодный истребитель-перехватчик; 4 управляемые ракеты „Супер Фалкон“ и одна неуправляемая ракета „Джини“ с ядерным зарядом		
„Джавелин“ (Англия)	2	15	1100	17 000	2500	4 управляемые ракеты „Файрстрик“ (или 148 неуправляемых ракет калибра 50,8 мм) и две 30-мм пушки		
„Лайтнинг“ F. 2 (Англия)	1	16	2400	20 000	—	2 управляемые ракеты „Файрстрик“ и 2 30-мм пушки		
„Мистер“ IVA (Франция)	1		1120	16 500	2300	Дневной истребитель; 2 УРС и 55 НУРС 68-мм, 900 кг бомб		
„Супер-Мистер“ IVB (Франция)	1		1190	17 000	1800	Дневной истребитель; 2 УРС или 32 НУРС 68-мм 900 кг бомб		

Обозначение и наименование самолета (страна)	Экипаж, человек	Взлетный вес, т	Летные характеристики			Основное вооружение		
			максимальная скорость, км/час	практический потолок, м	дальность полета, км	реактивное (количество, тип, калибр, мм)	стрелково- пушечное (количество, калибр, мм)	максимальная бомбовая нагрузка, кг

Военно-транспортные самолеты

С-141А „Стар- лифтер“ (США)	5	144	920	15 000	10 000	Загрузка: 154 солдата с личным оружием или 129 парашютистов, или 10 загруженных амортизирующих платформ весом по 3600 кг, или 2 легких танка, или контейнер с МБР „Минитмен“. Максимальная полезная нагрузка 42 000 кг		
С-5А „Гэлэкси“ (США)	5	350	920	10 700	До 10 000	Загрузка: 350 солдат с вооружением или до 120 т груза		
С-130 „Геркулес“ (США)	4	62	580	10 000— 12 000	5000	Загрузка: 92 человека или 21 000 кг		
С-133 „Карго- мастер“ (США)	4—8	130	650	9000	8000	Загрузка: 288 человек или 52 000 кг		
С-135 „Страто- лифтер“ (США)	6	125	1000	15 000	7500	Загрузка: 150 человек или 40 000 кг		

Самолеты-заправщики

КС-135А „Стратотанкер“ (США)		125	1000	15 000	10 000	Запас топлива, передаваемый заправляемому самолету, до 40 т		
„Виктор“ В. К1	5	80—100	1100— 1200	18 000	11 000	Запас топлива, передаваемый заправляемому самолету, 24 т		

Основные тактико-технические характеристики управляемых ракет класса «воздух—земля»

Наименование и обозначение ракет (страна)	Размеры, м			Стартовый вес, кг	Дальность стрельбы, км	Тип системы управления	Примечания
	длина	размах крыла	максимальный диаметр				
„Хаунд Дог“ (США)	Ок. 13	0,72	3,7	4500	1100	Инерциальная	Состоит на вооружении стратегических бомбардировщиков В-52G, H (по две ракеты), максимальная скорость — число М2, ядерная боевая часть
„Буллпап“ (США)	3,35— 4,14	0,3—0,45	0,8—1,2	260—810	9—11	Командная по радио	Состоит на вооружении тактических истребителей и самолетов авиации ВМС. Боевая часть снаряжена обычным ВВ, а модификация „D“ — ядерным
„Блю Стил“ (Англия)	Ок. 10,7	1,28	Ок. 4	Ок. 7000	320	Инерциальная	Состоит на вооружении стратегических бомбардировщиков „Вулкан“ В2 и „Виктор“ В2 (по одной ракете). Скорость полета — число М-1,6, ядерная боевая часть
„Куэйл“ (США)	3,9	Высота 1,0	1,6	500	До 400	Автономная по программе	Ракета радиопротиводействия, состоит на вооружении стратегических бомбардировщиков В-52G, H
AS-30 (Франция)	3,9	0,34	1,0	510	До 11	Командная по радио	Состоит на вооружении самолетов „Мираж“ III, „Канберра“ и „Этандар“. Боевая часть снаряжена обычным ВВ

Основные тактико-технические характеристики ракет класса «земля—воздух»

Наименование и обозначение ракеты (страна)	Макси- мальная дальность стрельбы, км	Старто- вый вес, кг	Длина, м	Макси- мальный диаметр корпуса, м	Макси- мальная скорость, число М	Тип системы управления	Примечания
„Найк-Геркулес“ (США)	130	4700	12,7	0,8 (второй ступени)	М > 3	Радиокомандная с радиолокацион- ным слежением за целью и ракетой	Двухступенчатая твердотоп- ливная ракета для поражения цел- ей, летящих со сверхзвуковой скоростью на высотах до 30 км. Боевая часть ядерная. На воору- жении с 1958 г.
„Найк-Аякс“ (США)	40	1100	10,3	0,3 (второй ступени)	М-2,3	То же	Двухступенчатая ракета; вто- рая ступень оснащена жидкост- ным реактивным двигателем. Бое- вая часть — осколочно-фугасного действия. На вооружении сухо- путных войск с 1963 г. Пусковые комплексы: стационарный и под- вижный
„Хок“ (США)	35	590	5	0,36	М-2,5	Полуактивная радиолокационная самонаведения	Одноступенчатая твердотоплив- ная ракета для поражения сверх- звуковых целей на малых и сред- них высотах (до 15 км). Запу- скается с подвижных строенных установок. Боевая часть — обыч- ное ВВ. На вооружении сухо- путных войск с 1959 г.

Наименование и обозначение ракеты (страна)	Макси- мальная дальность стрельбы, км	Старто- вый вес, кг	Длина, м	Макси- мальный диаметр корпуса, м
„Бомарк“ (США)	700	7280	13,7	0,9
„Тандерберд“ (Англия)	46	1900	6,4	0,53
„Масурка“ (Франция)	40	1850	8,6	0,4

Максимальная скорость, число М	Тип системы управления	Примечания
М-2,8	Комбинированная (по радио и активная головка самонаведения)	Ракета с двумя прямоточными воздушно-реактивными двигателями и стартовым пороховым ускорителем. Предназначена для поражения сверхзвуковых воздушных целей на высотах до 30 км. Боевая часть — ядерная
•	Полуактивная радиолокационная самонаведения	Предназначается для поражения сверхзвуковых воздушных целей на высотах до 20 км. Состоит на вооружении сухопутных войск с 1960 г., запускается с подвижной ПУ, боевая часть — осколочно-фугасная
М-2,5	Комбинированная	Двухступенчатая твердотопливная ракета для поражения воздушных целей на высоте до 25 км. Боевая часть оснащается обычным ВВ

Основные тактико-технические характеристики бронетанковой техники

Наименование (страна)	Экипаж, человек	Боевой вес, т	Толщина брони, мм (башни/кор- пуса)	Макси- мальная скорость, км/час	Запас хода, км	Мощность двигате- ля, л. с.	Вооружение (количество, калибр, мм)	Примечания
Легкий танк M41A3 „Уокер Бульдог“ (США)	4	23	38/32	65	240	525	1—76,2-мм пушка 1—7,62-мм пулемет 1—12,7-мм зенитный пулемет	Состоит на вооружении разве- дывательных подразделений су- хопутных войск с 1953 г., усовер- шенствован в 1958 г.
Средний танк M48 „Паттон“ (США)	4	46	178/100	45	310	850	1—90-мм пушка 1—7,62-мм пулемет 1—12,7-мм зенитный пулемет	На вооружении с 1953 г., мо- дифицированный образец с 1956 г.
Легкий танк „Шеридан“ (США)	4	16	Брони- рование противо- пульное	65	480	350	1—155-мм орудие 1—7,62-мм пулемет 1—12,7-мм зенитный пулемет Ракета „Шиллела“	Предназначается для разведки, боевого охранения, борьбы с тан- ками. Танк плавающий, скорость на воде — 6,2 км/час. Ракета ве- сом 20 кг имеет инфракрасную или радиолокационную систему наведения
Средний танк M60A1 (США)	4	46,3	178/100	48	400	750	1—105-мм пушка 1—7,62-мм пулемет 1—12,7-мм зенитный пулемет	Основной боевой танк армии США. Имеет систему стабилиза- ции в вертикальной и горизон- тальной плоскостях. Модернизи- рованный образец принят на во- оружение в 1962 г.
Тяжелый танк M103 (США)	5	54,4	130/127	34	160	810	1—120-мм пушка 1—12,7-мм зенитный пулемет 1—7,62-мм пулемет	

Наименование (страна)	Экипаж, человек	Боевой вес, т	Толщина брони, мм (башни/кор- пуса)	Макс. маленькая скорость, км/час	Запас хода, км
Средний танк „Центурион“ MkIX и MkX (Англия)	4	50	150/76	34	190— 200
Танк „Чифтен“ (Англия)	4	46	•	35	320
Средний танк „Леопард“ (ФРГ)	4	39	•	70	560
Легкий танк AMX-51 „Тюрени“ (Франция)	3	14,5	До 40	65	400
Средний танк AMX-63 (Франция)	4	32,5	—	65	480

Мощность двигателя, л. с.	Вооружение (количество, калибр, мм)	Примечания
640—650	1—105-мм пушка 1—7,62-мм пулемет	Приняты на вооружение в 1958—1960 гг. Имеет систему стабилизации пушки в двух плоскостях. Может преодолевать водные преграды вброд и на плаву (со специальным оборудованием)
700	1—120-мм пушка 2—7,62-мм пулемета 1—12,7-мм зенитный пулемет	Принят на вооружение в 1963 г. Имеет систему стабилизации пушки в двух плоскостях. Для преодоления водных преград применяется плавсредство каркасного типа
820	1—105-мм пушка 1—7,62-мм пулемет 1—12,7-мм зенитный пулемет	Принят на вооружение в 1963 г. Со специальным оборудованием преодолевает брод глубиной до 4 м
270	1—75-мм пушка 1—7,5-мм пулемет	На вооружении с 1951 г. Перевооружается на 105-мм пушку. Имеет оборудование для запуска ПТУРС SS-11 (4 ракеты)
720	1—105-мм пушка 1—7,62-мм пулемет 1—12,7-мм зенитный пулемет	Принят на вооружение в 1963 г. Со специальным оборудованием может преодолевать брод глубиной до 4 м

Основные тактико-технические характеристики бронетранспортеров и бронеавтомобилей

Наименование (страна)	Боевой вес, т	Вместимость, (включая экипаж)	Максимальная скорость, км/час	Запас хода, км	Вооружение (количество, калибр, мм)	Примечания
Бронетранспортеры						
Плавающий M113 (США)	10	13	64	320	1—12,7-мм пулемет	На базе M113 разработаны разведывательная машина, самоходный огнемет, подвижный командный пункт, транспортер для УРС „Першинг“, ЗУРС „Маулер“ и др.
Плавающий M114 (США)	6	4	64	400	1—12,7-мм пулемет	Используется в качестве разведывательной и командирской машины
FV432 (Англия)	14	14	48	450	1—7,62-мм пулемет	После дооборудования может преодолевать водные преграды вплавь
Колесный „Сарацин“ (Англия)	10	12	70		2—7,62-мм пулемета	На шасси бронетранспортера созданы машины различного назначения
AMX VTT-56 (Франция)	14	14	65	340	1—12,7-мм пулемет	
VTT-PC (Франция)	13,5	7	60	350	1—7,5-мм пулемет	Бронетранспортерами намечается оснастить механизированные и танковые полки
SPW (ФРГ)	14,6	8	51	270	1—20-мм пушка	Состоит на вооружении мотопехотных отделений
SPIA (ФРГ)	8,2	5	58	350	1—7,62-мм пулемет 1—20-мм пушка	Находится на вооружении разведывательных подразделений
Бронеавтомобили						
„Феррет“ Mk2 (Англия)	4,3	2	72	300	1—7,62-мм пулемет	Вооружается ПТУРС „Виджелент“
AML 245 (Франция)	4,5	3	100	600	1—60-мм мортира 2—7,5-мм пулемета	Состоит на вооружении войск с 1961 г.

Основные тактико-технические характеристики самоходной артиллерии

Наименование (страна)	Экипаж, человек	Боевой вес, т	Максимальная дальность стрельбы, км	Максимальная скорость, км	Запас хода, км	Мощность двигателя, л. с.	Угол обстрела		Примечания
							вертикальный	горизонтальный	
105-мм гаубица M108 (США)	5	17,2	14	65	240	340	—10° +75°	360°	Принята на вооружение в 1962 г. Башня вращающаяся
155-мм гаубица M109 (США)	5	18,7	18,4	50	400	420	—5° +75°	360°	Принята на вооружение в 1963 г. Можно вести огонь атомными снарядами менее 1 кг
175-мм пушка M107 (США)	5	27,9	32	55	700	420	65°	60°	Принята на вооружение в 1962 г. Стоит на вооружении корпусной артиллерии США, ФРГ и других стран
203,2-мм гаубица M55 (США)	6	43	17	48	250	810	—5° +65°	60°	Принята на вооружение в 1954 г.
203,2-мм гаубица M110 (США)	5	26,1	17	55	720	420	65°	60°	Принята на вооружение в 1962 г.
105-мм пушка „Аббот“ (Англия)	4	13,5	18,5	47	450	220	Вращающаяся башня		Принята на вооружение в 1963 г.; приспособлена для преодоления водных преград на плаву
105-мм гаубица (Франция)	5	16	14	60	400	270	—5° +69°	40°	Принята на вооружение в 1952 г.; на шасси танка AMX-51
155-мм гаубица (Франция)	7	17	20—25	60	400	270	0° +67°	50°	
90-мм противотанковая пушка „Ягдпанцер“ (ФРГ)	4	23	1,5	80	580	500	—7° +15°		Корпус герметизированный и оборудован фильтровентиляционной установкой. Эффективная дальность стрельбы по танкам 1500 м

Тактико-технические характеристики управляемых противотанковых ракет

Наименование (страна)	Дальность стрельбы, м	Общий вес оружия, включая ПУ, кг	Стартовый вес ракеты, кг	Вес головной части ракеты, кг	Длина, м	Диаметр корпуса, мм	Скорость полета, м/сек	Броне-пробиваемость, мм
„Москито“ (Швейцария) . . .	360—2400	28	11,5	4	1,1	120	100	600
„Кобра“ (ФРГ)	400—1600	10	10	2,7	0,95	100	85	500
„Эштак“ (Франция)	400—2000	17	12	3,9	0,83	140	85	450
SS-11 (Франция)	500—3000	30	28,5	8,1	1,2	160	140	600
„Виджилент“ (Англия)	230—1600	20	12	3,5	1,06	110	150	600
„Малкара“ (Англия)	600—3200	97	97	27	2,0	200	150	500
„Милан“ (ФРГ — Франция) . .	25—2000	11	11	•	0,75	103	180	•
„Хот“ (ФРГ — Франция) . . .	75—4000	25	25	•	1,24	136	280	•
„Шиллела“ (США)	500—2000	•	20	6,2	1,09	152	150	500
„Свингфайр“ (Англия)	2000	•	•	7	0,9	127	190	500
„Моу“ (США)	1000	•	•	6,7	0,72	120	•	•
„Тоу“ (США)	3000	72	72	3,8	1,14	140	300	•

ЧТО ЧИТАТЬ ПО ЭТОМУ РАЗДЕЛУ

Марксизм-ленинизм о войне и армии. Издание 5-е, гл. IV. Воениздат, 1968.

Белашенко Т. К., Ржешевский О. А. **Армия США как она есть.** Воениздат, 1968.

Белашенко Т. К. и др. **Кому служит офицерский корпус США.** Воениздат, 1966.

Волков Н. В., Макаров Л. П. **Ударная сила НАТО в Европе.** Воениздат, 1967.

Организация и вооружение армий и флотов капиталистических государств. Издание 2-е, дополн. Воениздат, 1968.



IX. НАУКА И ВОЕННОЕ ДЕЛО

Наука — важнейший элемент духовной культуры, высшая форма человеческих знаний. Являясь системой развивающихся знаний, наука исходит из фактов действительности, дает правильное объяснение их происхождения и развития, вооружает человека знанием объективных законов реального мира и методами их сознательного и целеустремленного использования.

Основная функция науки — служение интересам человечества, достижение счастья и справедливости на земле, избавление от всего плохого, что несут с собой стихийные силы природы и общества. Благодаря науке люди избавились навсегда от некоторых болезней, а с другими научились успешно бороться, улучшили условия своей жизни. Наука позволила раскрепостить такие силы природы, которые значительно облегчили труд человека, дали возможность меньшему количеству людей выполнять значительно больший объем работы. Она сделала людей более сильными и умными.

Естественные науки всегда были связаны с развитием производительных сил общества, обслуживали интересы развивающегося производства, двигали его вперед.

Общественные науки использовались различными социальными силами для изменения общественных отношений, надстроечных явлений, обслуживали практику классово-борьбы.

В современных условиях наука глубоко вошла в жизнь общества: в материальное производство, в общественные отношения, в духовную жизнь людей. Она содействует прогрессу, выступает в конечном счете его мощным ускорителем.

Всесторонний анализ роли науки в современную эпоху дан в Программе КПСС, в решениях XXII и XXIII съездов партии, в последующих документах Центрального Комитета. Подчеркивая всемирно-историческую роль науки, партия раскрывает принципиально различную роль науки в условиях капитализма и социализма. Она особое внимание обращает на

выяснение возрастающей роли науки в строительство коммунистического общества.

В нашей стране наука в результате постоянной заботы Коммунистической партии достигла невиданного расцвета. Подтверждением тому являются многочисленные открытия советских ученых во многих отраслях человеческих знаний, в том числе в обществоведении, в математике, физике, в науках о космосе, радиозлектронике, технике и т. д. В СССР насчитывается свыше 900 тысяч научных работников, или четверть всех научных работников мира.

Наука в нашей стране все более становится непосредственной производительной силой. Она активно участвует в процессе материального производства, а также в общественной жизни. В минувшей пятилетке наука достигла нового значительного подъема. Согласно Директивам XXIII съезда КПСС были развернуты как фундаментальные теоретические, так и прикладные научные исследования. Особое внимание обращалось на разработку теоретических проблем энергетики, создание новых конструкционных, строительных и других материалов, автоматизацию и управление производством.

Все более возрастает роль общественных наук. Учитывая это, ЦК КПСС в августе 1967 года принял специальное постановление «О мерах по дальнейшему развитию общественных наук и повышению их роли в коммунистическом строительстве». В постановлении ЦК четко определены задачи научно-исследовательской работы по всем важнейшим направлениям общественных наук, подчеркнута необходимость уделять особое внимание марксистско-ленинской методологии, классово-партийному и конкретно-историческому подходу к общественным явлениям.

Характерной особенностью современной науки является ее возрастающее влияние на военное дело. Это, конечно, не означает, что ослабляется связь и зависимость военного дела от экономических условий и политики, от других сторон общественной жизни. Напротив, качественно новая роль науки по отношению к военному делу усиливает эту зависимость, делает ее особенно важной. В наиболее концентрированном виде особая роль науки по отношению к военному делу выражается в тех революционных изменениях, которые произошли в нем после второй мировой войны и продолжают углубляться. Сегодняшняя, и в особенности завтрашняя, военная мощь государств в решающей мере определяется уровнем развития науки, степенью ее проникновения в военное дело.

Научно-технический прогресс в империалистических странах все более широко используется в военных целях. Военное министерство США захватило главенствующую роль в американской науке. Три четверти инженеров и научных сотрудников США работает для военных и космических целей. 80 процентов всех федеральных средств, отпускае-

мых на научные исследования, поглощаются военной и космической программой Пентагона. Это составляет около 15 миллиардов долларов в год.

Основная причина, почему наука тесно связана с военным делом в империалистических странах, заключена в антагонистической природе капитализма, основанного на частной собственности. Свою экономическую и политическую силу, достижения наук империалистические государства стремятся использовать как орудие эксплуатации и угнетения своих народов и народов других стран, особенно отсталых стран. Именно поэтому непрерывно растут военные расходы, научный потенциал растрачивается в ущерб историческому прогрессу. Если бы средства, используемые странами НАТО в течение месяца на военные нужды, пустить на мирные дела, то можно было бы оросить всю пустыню Сахара.

Из-за империалистической политики агрессий и войн человечество несет большой ущерб. Каждый год на военные цели во всем мире расходуется около 120 миллиардов долларов, что равняется примерно годовому доходу всех слаборазвитых стран мира с населением в 1,5 миллиарда человек. Усилия почти 90 процентов ученых наших дней сосредоточены на решении проблем, так или иначе связанных с военным делом.

В странах социализма наука служит созидательным целям. Но империалистическая политика гонки вооружений, усиления напряженности во всем мире вынуждает социалистические государства, не заинтересованные в войнах, использовать достижения науки и для укрепления своей обороноспособности, повышения боевой мощи вооруженных сил.

Будучи связанной с военной областью, наука предопределяет развитие военного дела многосторонне. Крупнейшие открытия науки являются своего рода поворотными пунктами в развитии военного дела. Это уже показала вторая мировая война, в ходе которой были осуществлены важные научные открытия и изобретения, родились новые научные направления. В период Великой Отечественной войны советские ученые и конструкторы разработали многие образцы новой военной техники — танки, самолеты, реактивное оружие и другие средства вооруженной борьбы, которые по своим характеристикам превосходили технику и оружие немецко-фашистской армии.

XX век — век грандиозной научно-технической революции. Ныне научный потенциал наряду с экономическим, морально-политическим, собственно военным потенциалами составляет основу военной мощи государств. Высокий уровень развития науки и техники — основная предпосылка военно-технического превосходства и достижения победы над противником.

В век атома и ракет отставание в использовании научно-технических достижений в интересах военного дела может привести к непоправимым последствиям.

Воздействие науки на военное дело проявляется прежде всего в области военной техники, оружия. А при изменении уровня военной техники и ее количества происходит изменение в структуре вооруженных сил, в соотношении видов воору-

женных сил и родов войск, в характере вооруженной борьбы, в способах и формах ее ведения, в управлении войсками, обучении и воспитании личного состава.

Одним из главных показателей проникновения науки в военное дело является непрерывный и скачкообразный рост энерговооруженности войск, насыщение их более совершенными средствами связи, управления и автоматикой. Это существенно увеличило боевые возможности соединений, частей, кораблей.

Как возросла энерговооруженность в Советских Вооруженных Силах, дают представление следующие данные. Если в стрелковой дивизии 1939 года мощность моторов в расчете на 1 человека составляла 3 л. с., то в настоящее время на 1 человека в мотострелковой дивизии мощность моторов составляет свыше 30 л. с.

Еще более разительно изменилась энерговооруженность ВМФ. Энерговооруженность современной подводной лодки по сравнению с довоенной возросла почти в 100 раз.

Развитие военного дела во всех наиболее сильных в военном отношении странах на основе использования достижений научно-технического прогресса характеризуется колоссальным увеличением КПД оружия и дальности его действия в кратчайшие промежутки времени, а также значительным повышением скоростей передвижения войск и всей военной техники. Иначе говоря, наука обеспечила существенное увеличение всех слагаемых боевой мощи войск.

Наибольшую роль в коренных преобразованиях военного дела сыграли такие отрасли современной индустрии, основанные на науке и технике, как энергетика, металлургия, электроника, машиностроение и приборостроение, химическая промышленность и другие. Достижения математики, физики, химии и кибернетики лежат в основе всей военно-технической базы современного военного дела. Эти науки дали теоретические основы для создания и использования новейших средств поражения и их доставки. Ядерные заряды различной мощности — детище современной науки и техники. Они могут с помощью ракет в считанные минуты доставляться в любую точку земного шара для поражения самых разнообразных целей.

Современная наука обусловила и существенные изменения в обычном оружии, во всей военной технике всех видов вооруженных сил и родов войск. Вследствие этого намного увеличилась подвижность войск, их способность преодолевать большие расстояния, сосредотачиваться и рассредоточиваться и т. п. Моторизация войск дала почти десятикратное увеличение скорости передвижения войск. Развитие авиации и применение вертолетов позволяют перебрасывать в короткие сроки и на большие расстояния целые соединения со всей их техникой. Войска получили современные средства связи и управления, приборы ночного видения, имеют возможность быстро переходить от одного вида действий к другому и т. д.

Особенно сложная и совершенная военная техника поступает на вооружение авиации и военно-морского флота. Самолеты и корабли имеют совершенное радиолокационное оборудование. Его стоимость, по расчетам американских ученых, составляет до 30 процентов всей стоимости самолетов и 20 процентов стоимости подводных лодок. Современные подводные лодки — синтез данных большого числа наук: астронавигации и ядерной физики, металлургии и электроники, гидравлики и аэродинамики, радиотехники и химии.

Данные, опубликованные в иностранной печати, позволяют заключить, что дальнейшее развертывание научных исследований, связанных с военным делом, направляется на изыскание новых материалов, источников энергии и средств автоматизации.

Сейчас, как никогда, нужны сверхпрочные материалы. И наука успешно решает эту труднейшую задачу. В последнее время получены титановые сплавы, обладающие весьма большой прочностью и жаростойкостью. Они широко применяются в ракетной технике и космонавтике. Но основным путем получения сверхпрочных материалов, как подчеркивают зарубежные специалисты, является создание монокристаллической структуры материалов, в которых все молекулы металла объединены в один кристалл, что во много сотен раз увеличивает прочность металла. Разработка технологии массового производства сверхпрочных материалов позволит создавать более надежную по прочности и легкую по весу боевую технику: самолеты, ракеты всех классов, надводные и подводные корабли и т. п.

Одновременно с этим ведутся работы в области керметов и интерметаллических соединений. Керметы, являющиеся сплавом различных материалов (керамического порошка с металлом или сплавами металлов), обладают высокой прочностью на разрыв при высокой температуре. Химические соединения металлов друг с другом, называемые интерметаллическими соединениями (бориды, нитриды титана и др.), не нуждаются в легировании, отличаются высокой температурой плавления и очень стойки к химическим воздействиям.

Полеты космических кораблей показали, что к конструкционным материалам предъявляются новые повышенные требования. Они должны быть не только прочными и легкими, но и температуростойкими — выдерживать жар Солнца и холод Галактики, обезопасить экипаж от радиации и космических лучей.

Освоив сверхзвуковые скорости, авиация встретила с опасным нагревом конструкций самолета и двигателя во встречном потоке воздушных масс. Поверхность летательного аппарата подвергается нагреву до сотен градусов по Цельсию. Устранение температурных ограничений (при $M \geq 2,7$) стало проблемой. В титановых сплавах и нержавеющей сталях при скоростях, близких к $M = 2,7$, обнаруживается серьезное снижение механических свойств. Надежность конструкций полностью

не обеспечивается. Дальнейшее освоение больших скоростей в атмосфере (вблизи Земли) и полетов в космосе зависит от освоения химией высокомолекулярных соединений, обладающих большой прочностью и малым весом. Прочность полимеров обеспечивается гигантскими размерами молекул, в миллионы раз большими, чем размеры молекул, наблюдаемых в природе. Первые представители таких материалов получены (органические пластики), которые могут противостоять температуре в несколько тысяч градусов. Они чрезвычайно устойчивы к механическим действиям и сильным давлениям. В будущем такие материалы найдут широкое применение во всей военной технике.

Особое место в военной технике занимают полупроводники — выпрямители переменного тока, детекторы, усилители, генераторы радиочастотных колебаний, термоэлектрические генераторы, термоэлементы для измерительных цепей, стабилизаторы токов и напряжений и т. п. Применение полупроводников резко уменьшает размеры и вес радиоэлектронной аппаратуры, но увеличивает ее прочность и надежность.

Продолжается интенсивное освоение ядерной энергии как в виде боеприпасов различной мощности и назначения, так и в виде принципиально новых двигателей и источников электроэнергии. Сейчас созданы надводные корабли и подводные лодки, в которых используется тепловая энергия ядерной реакции.

Применение термоядерной энергии даст еще большие преимущества в создании и эксплуатации силовых установок огромной мощности и длительного времени их работы без пополнения горючим. Поскольку в термоядерной реакции используется изотоп водорода — дейтерий, содержащийся в тяжелой воде, то при решении проблемы отделения тяжелой воды от легкой и добывания дейтерия человечество будет иметь огромные, практически неисчерпаемые запасы сырья для термоядерной реакции и получения дешевой электрической энергии. Причем термоядерные генераторы практически безвредны, а потому отпадает необходимость в тяжелых свинцовых и бетонных защитных устройствах. Если удастся создать малогабаритные электрические генераторы, то они смогут применяться для движения ракет, самолетов, кораблей и другой военной и гражданской техники.

Перспективным источником энергии являются термобатареи — спаянные элементы, нагреваемые бомбардировкой бета-лучами. В качестве источника потока электронов могут использоваться радиоактивные изотопы. Таким путем можно создать малогабаритные источники очень большой мощности, работающие длительное время без каких-либо перезарядок или пополнения изотопов. Радиоактивные или атомные термобатареи позволят в будущем перевести транспорт на электрические двигатели. Это значительно упростит конструкцию транспортных средств.

Развитие науки, по мнению зарубежных ученых, может дать немало принципиально новых средств доставки, таких, как ионные ракеты. Принцип действия этой ракеты, очевидно, будет связан с наличием ускорителя протонов, который через сопло станет выбрасывать их с огромной скоростью, создавая тем самым реактивную тягу. Близко по принципу действия к ионной стоит плазменная ракета. Науке уже известно много новых возможных типов двигателей, и задача их создания будет, бесспорно, решена.

Важнейшее направление воздействия науки на военное дело — руководство и управление войсками на основе автоматизации. В этой области наука заявляет о себе также решительным образом. Вслед за средствами поражения и доставки она преобразовала и средства управления, позволила автоматизировать их.

Для осуществления многих процессов управления современной военной техникой требуются ничтожно малые промежутки времени, которые превышают человеческие возможности по скорости действия в принятии решения и выполнении различных операций. Автоматизация управления позволяет снять ограничения, связанные с человеческими особенностями.

Применение ядерного оружия и другой современной техники, возросшие возможности маневра войск могут быстро и резко изменять обстановку и тем самым увеличить объем информации. Основной недостаток прежних систем управления заключался в низкой производительности работы штабов по приему, обработке и передаче информации. Автоматизация управления устраняет сложившееся несоответствие возможностей средств вооруженной борьбы и средств и способов управления.

Громадная роль в решении этой сложной задачи принадлежит кибернетике — науке об управлении сложными динамическими системами и процессами. Она изучает развивающиеся процессы с точки зрения законов управления. В ней широко используются методы точных наук.

Наиболее общий принцип кибернетики состоит в том, что управление как процесс всегда происходит в замкнутом контуре, в котором есть управляемый и управляющий органы, связанные между собой прямой и обратной связью. Управление осуществляется при помощи управляющих сигналов, а проверка действий объекта на управляющие сигналы — передачей сигналов обратной связи. Этот закон кибернетики относится ко всем процессам управления механизмами в технике, оружием в бою, войсками в операции.

Для приема, хранения и обработки информации применяются электронно-вычислительные машины (ЭВМ). Выполнение этой работы производится ими по программе, которая разрабатывается специально для каждого управляющего процесса. Основой программы является алго-

ритм — система правил, выполнение которых приводит к решению задачи. Каждый сложный процесс может быть представлен в виде элементарных операций, которые выполняются в определенной последовательности по совершенно определенным правилам. Даже самые сложные процессы можно превратить в цепочку последовательных простейших операций и правил, проведение которых приводит к нужному решению с конкретными текущими параметрами обстановки.

Особую роль в развитии военного дела играют специальные военно-технические дисциплины: артиллерийские, военно-инженерные, военно-авиационные, военно-морские науки. Эти науки занимаются вопросами исследования, проектирования, производства, эксплуатации, боевого применения и комплексной оценки военной техники. Их задача — всесторонний учет требований военного искусства и качества военной техники.

Военно-техническая революция выдвинула на передовые позиции науку об исследовании операций, позволяющую командиру получать количественные основания по созданию и использованию сил и средств в бою и операции для принятия решения. Методы этой науки, опирающиеся на теорию вероятностей, математическую статистику, теорию массового обслуживания, теорию игр, линейное и динамическое программирование, методы статистических испытаний, дают возможность количественно определить, обеспечивается ли максимальный эффект при использовании наличных средств для достижения поставленной цели, какие доминирующие факторы влияют на получение желаемых результатов с минимальной затратой усилий и времени, как скажется изменение обстановки на достижении наиболее экономного и быстрого решения общей задачи. Все это позволяет определить наилучшие способы ведения боевых действий, пути дальнейшего развития техники и овладения ею.

В свою очередь теория вероятностей, как математическая наука, изучающая закономерности в массовых случайных явлениях, позволяет получить количественные основания для оценки объективной возможности появления того или иного события. С помощью численной меры степени возможности наступления события можно принять более точное решение или предвидеть возможный исход событий в массовых случаях их повторения. Теория вероятностей лежит в основе всех других математических методов, применяемых в военном деле.

Линейное программирование — математическая теория, позволяющая сводить решение задач планирования и управления войсками и техникой к последовательности автоматически выполняемых операций в соответствии с поступающей информацией. Эта теория дает решение условных экстремальных задач, в которых показатель качества линейно зависит от параметров управления, а ограничения — линейно равенства или неравенства.

В области военного дела каждая ситуация, которая возникает в ходе боевых действий, является конфликтной. Интересы сторон и их деятельность полностью противоположны; их взаимодействие сопровож-

дается огромным числом привходящих факторов, затрудняющих анализ складывающейся обстановки. Конфликтные ситуации, в которых сталкиваются интересы двух и более сторон, исследуются методами теории игр, математической теорией конфликтных ситуаций.

Широкое применение находит теория массового обслуживания для оценки пропускной способности и качества различных систем и средств управления, например, эффективности ПВО в целом и стрельбы из отдельных видов оружия.

В сложных случаях, когда то или иное событие сопровождается множеством постоянно меняющихся факторов, наиболее удобным методом расчетов оказывается метод статистических испытаний. Например, исследовать отражение массированного налета противника аналитическими методами весьма сложно. Тогда зарубежными специалистами создается модель оперативно-тактического построения авиации противника в воздухе и группировки ПВО, отражающей этот налет. Последовательно, через установленные промежутки времени разыгрывается динамика боя и для каждого игрового эпизода производятся расчеты (отыгрывается эпизод). Сложный процесс разбивается на отдельные эпизоды. По каждому из них определяется положение сторон и проводятся исследования. В результате такого розыгрыша устанавливаются картина хода боевых действий и их возможные результаты.

Наряду с рассмотренными теориями широкое применение получило моделирование. Конечно, оно применялось и раньше. Например, в период Великой Отечественной войны перед наступлением вдали от фронта строилась модель обороны противника, на ней отрабатывались приемы ее прорыва. Но сейчас роль моделирования значительно повысилась. Это обусловлено изменениями способов боевых действий, усложнением управления войсками. Моделирование стало ныне во многом совершенно иным.

В военном деле помимо учений, игр и упражнений применяется в настоящее время математическое моделирование. Оно полезно при определении эффективности образцов вооружения, в обучении и повышении квалификации военных кадров, при разработке наилучших способов ведения боевых действий.

Таким образом, построив модель боя, применяя, где нужно и возможно, математические методы, можно судить о развитии и исходе предстоящих боевых действий. Чем больше моделируется боев и чем точнее и объективнее оцениваются качественные и количественные факторы, тем яснее становятся пути достижения успеха или недостатки его подготовки и организации. Конечный итог моделирования — определение оптимальных условий, которые позволяют достигнуть успеха с наибольшей вероятностью.

Важное условие организации боя — прогнозирование обстановки. Оно основывается на предвидении. В результате прогнозирования можно получить ответы на вопросы о том, за счет каких сил и средств может быть достигнут желаемый результат на тех или иных этапах боевых действий, как будут развиваться некоторые процессы (события) при определенных условиях. Прогнозируются результаты пораженных (уничтоженных) целей, место (район) расположения движущихся

щейся цели по ранее полученным данным, радиационная и метеорологическая обстановка и т. п.

Типичным примером задачи на прогнозирование может быть составление прогноза радиационной обстановки в районе боевых действий, где применено ядерное оружие. Такое прогнозирование нужно уметь выполнять всем командирам, так как бой нередко придется вести подразделениям, частям на больших расстояниях друг от друга и вышестоящий штаб не всегда сможет каждое из них обеспечить прогнозом радиационной обстановки. Продуманный, обоснованный прогноз позволит верно выбрать маршрут, направление движения, определить уровни предполагаемого заражения.

Важнейшим каналом воздействия науки на военное дело выступает военно-техническая культура воинов. Она является непременным условием быстрого овладения оружием и военной техникой, повышения боеспособности войск и их постоянной боеготовности.

Наука потребовала и нового отношения к боевому духу войск, их морально-боевым качествам, психологической подготовке. Здесь недопустимы как недооценка военной техники и переоценка морально-боевых качеств, так и переоценка военной техники и недооценка морально-боевых качеств воинов.

Военно-техническая культура и высокие морально-боевые качества не рождаются сами собой. Они вырабатываются в процессе обучения и воспитания на основе глубокой идейной убежденности, понимания природы современной вооруженной борьбы, знания техники и военного искусства противника, порядка применения новых средств борьбы.

Действовать быстро, решительно и дерзко в современном бою может только физически закаленный воин, готовый к тяжелым испытаниям динамично развивающихся действий. Здесь исключительно велика роль биологии и медицины, специалистов этих отраслей знаний.

Подготовка войск идет различными путями — в повседневной службе, на тактических учениях, в походах, полетах, в классах и на полигонах, т. е. на протяжении всей службы воинов. От командиров требуется умелая организация всей жизни войск, учебного и воспитательного процесса, управление войсками с учетом данных всех наук.

В самой общей форме научное руководство войсками сводится к тому, чтобы наилучшим образом, наиболее эффективно использовать боевые, технические, морально-политические возможности войск для обеспечения успешного выполнения поставленных перед ними задач. Для этого каждый офицер должен обладать глубокими знаниями, иметь солидную военную подготовку. Знания и умения — основное условие

успеха управления войсками. Если знание выражается в глубоком понимании природы военного дела, закономерностей, которым оно подчинено, то умение означает эффективное использование этих знаний и правильную расстановку людей с учетом уровня их подготовки, опыта, навыков. Умение — это и способность офицера в боевой обстановке из множества фактов и данных учесть главные, произвести расчеты, проанализировать сумму сведений и выбрать наиболее выгодный вариант выполнения боевой задачи.

В современном бою от офицера требуется всегда знать свою задачу и понимать замысел старшего командира, умение всесторонне оценить обстановку, рассчитать, сопоставить факты и данные, наметить цель действий, силы, средства, способы действий и задачи подчиненных. Командир наделен правом инициативы и риска. Они всегда будут оправданы, если в их основе лежат научный расчет и научное предвидение.

Первостепенное значение для овладения научными методами руководства подчиненными имеет философская подготовка офицерских кадров. Овладение марксистско-ленинской философией не только расширяет общий кругозор, но и помогает видеть тенденции в развитии военного дела, способствует успешному решению практических вопросов укрепления боевой готовности войск.

ВКЛАД УЧЕНЫХ (важнейшие факты)

На развитие материально-технической базы военного дела определяющее влияние оказали многие важнейшие теоретические открытия ученых в области физики, аэродинамики и ракетодинамики, электроники, кибернетики, химии, биологии и других наук. Ниже приводятся важнейшие факты научных открытий.

* * *

△ Создание А. Эйнштейном теории относительности (частной — в 1905 г. и общей — в 1916 г.) и на ее основе вывод формулы о соотношении между массой и энергией тела ($E=mc^2$).

△ Зарождение (1924—1926 гг.) и развитие квантовой механики, с помощью которой удалось открыть внутреннюю энергию тела — ядерную энергию. У истоков этой науки стояли М. Планк (Германия) и Э. Резерфорд (Англия), а творцами являются Луи де Бройль (Франция), Н. Бор (Дания), В. Гейзенберг (Германия) и другие. Важный вклад в дальнейшую разработку проблем этой науки внесли супруги Жюлио-Кюри (Франция), советские ученые А. Иоффе, П. Капица, Л. Ландау и другие.

△ В 1939 г. немецкие ученые Ган и Штрассман открыли явление расщепления атома урана.

△ В 1940 г. советский ученый В. А. Фабрикант высказал идею о возможности усиления света и радиоволн. В 50-е годы лауреатами Нобелевской премии советскими учеными — П. Г. Басовым и А. М. Прохоровым и американцами Ч. Таунсом и А. Шавловым созданы квантовые генераторы и усилители (лазеры).

△ В 1956 г. советский академик И. В. Курчатов опубликовал доклад о теории термоядерной реакции.

△ В последние годы советскими и зарубежными учеными дано теоретическое решение принципиально новых физических методов прямого преобразования тепловой энергии в электрическую в статических системах, не имеющих движущихся частей (термоэлектрические, термоэлектронные и сегнетоэлектрические).

* *
*

△ В области аэродинамики и ракетодинамики большое значение имели открытия русских ученых С. А. Чаплыгина и Н. Е. Жуковского. Академик С. А. Чаплыгин в 1902 г. установил основные зависимости для движения газов с большими дозвуковыми и сверхзвуковыми скоростями, «отец русской авиации» проф. Н. Е. Жуковский разработал основы аэродинамики летательных аппаратов.

△ Русский ученый И. В. Мещерский в 1897—1904 гг. разработал математическую теорию движения точки переменной массы. Труды Мещерского легли в основу реактивной техники.

△ В конце XIX—начале XX вв. великий русский ученый-самородок К. Э. Циолковский разработал схему ракеты и вывел основные формулы ракетодинамики.

△ В 20-е и последующие годы проводятся теоретические и практические работы в области ракетной техники под руководством советских ученых инженера Ф. А. Цандера и академика С. П. Королева.

△ В 1929 г. опубликован труд советского академика Б. С. Стечкина «Теория воздушного реактивного двигателя». За рубежом разработкой теории реактивных двигателей занимались немецкие ученые Г. Оберт и др.

△ В годы Великой Отечественной войны Советского Союза против фашистской Германии 1941—1945 гг. академик С. А. Христианович дал теоретическое решение закономерностей изменения аэродинамических характеристик крыла самолета при переходе к полету на больших скоростях. Академик Н. Е. Кочин осуществил практическое решение задач «теории круглого крыла». Член-корреспондент АН СССР Н. Г. Четаев предложил метод расчета устойчивости самолета при движении его по земле.

Группа ученых во главе с академиком М. В. Келдышем разработала математическую теорию флаттера.

* *
*

△ В XIX веке русскими и иностранными учеными разработаны основы теории электромагнитного поля и законы распространения радиоволн (М. Фарадей, Дж. Максвелл, Г. Герц, А. С. Попов, К. Бьеркнес, Г. Маркони).

△ В 1895 г. русский ученый А. С. Попов изобрел радио. В 1897 г. А. С. Поповым была впервые практически осуществлена беспроволочная связь на расстоянии.

△ В 30-е годы советскими и иностранными учеными разработаны теоретические основы радиолокации, нашедшей широкое применение в военном деле.

Теоретические труды советских академиков Л. И. Мандельштама, Н. Д. Папалекся, В. А. Фока, Б. А. Введенского и других ученых использовались при создании различных радиотехнических приборов, применявшихся в войсках.

* *
*

△ В годы второй мировой войны П. Виейр (США) создал новую науку — кибернетику. В послевоенное время большой вклад в ее раз-

витие внесли зарубежные ученые К. Шеннон, Дж. Нейман, а также советские ученые академики А. Н. Колмогоров, А. И. Берг и др.

Дальнейшее развитие в последние годы получили техническая кибернетика, теория электронных машин и путей их применения.

* *
*

△ В области химии особое место занимает теория цепных реакций, разработанная в 30-е годы советским ученым лауреатом Нобелевской премии Н. Н. Семеновым.

△ Исследования, проведенные под руководством профессора И. И. Китайгородского, привели к созданию в 1942—1943 годах стекла «БС» (бронестекло), которое в 25 раз прочнее обычного стекла.

△ Более поздние открытия отечественных и иностранных ученых в области высокомолекулярных соединений легли в основу создания новых веществ исключительно высокой чистоты, новых материалов, устойчивых к воздействию сверхвысоких и сверхнизких температур, новых антикоррозионных и изоляционных материалов, покрытий, специальных сплавов и разнообразных конструкционных пластмасс. Получены новые материалы с заранее заданными свойствами, которыми природные вещества не обладают, — стеклопластики, синтетические слюды, асбест, смолы, керамики и т. п.

* *
*

△ Теоретические исследования в области биологии, и прежде всего учение о вирусах и бактериях, открытие советскими и зарубежными учеными антибиотиков служат предохранению населения и войск от эпидемических заболеваний, обеспечивают значительное сокращение числа неблагоприятных последствий тяжелых ранений.

Биология дает теоретическое решение проблем, связанных с созданием средств защиты от оружия массового поражения.

ЧТО ЧИТАТЬ ПО ЭТОМУ РАЗДЕЛУ

Марксизм-ленинизм о войне и армии. Изд. 5-е, гл. VI—VII. Воениздат, 1968.

Покровский Г. И. Наука и техника в современных войнах. Воениздат, 1959.

Математика в бою. Воениздат, 1964.

Физика в бою. Воениздат, 1967.

☆

Х. ОРУЖИЕ И ВОЕННАЯ ТЕХНИКА

Научно-техническая революция оказала огромное влияние на развитие средств вооруженной борьбы. Чем же характеризуются в настоящее время оружие и военная техника?

Ядерное оружие. Под ядерным оружием принято понимать специальные устройства (заряды) взрывного действия, основанного на использовании внутриядерной энергии, освобождающейся при цепной реакции деления тяжелых ядер или термоядерной реакции синтеза легких ядер (термоядерное оружие).

Различают три типа ядерного оружия:

а) Оружие, называемое обычно ядерным. Энергия его взрыва обусловлена цепной реакцией деления ядер урана-235, плутония-239 или урана-233. Заряд, изготовленный из ядерного взрывчатого (делящегося) вещества, состоит, как правило, из нескольких частей, масса каждой из которых меньше критической. Соединение частей заряда, т. е. получение массы больше критической*, достигается специальным устройством и взрывом обычного взрывчатого вещества. Для повышения коэффициента использования делящегося вещества заряд окружается отражателями нейтронов.

б) Оружие, называемое обычно термоядерным. Энергия его взрыва в основном (до 80—90 процентов) обусловлена термоядерной реакцией. Главными составными частями оружия этого вида являются ядерный и термоядерный заряды. В качестве элементов горючего в термоядерном заряде могут использоваться смесь дейтерия и трития или дейтерия и лития. Выделение энергии при взрывах таких зарядов происходит в результате двух последовательно протекающих реакций: взрыва ядерного заряда (реакции деления тяжелых ядер) и последующей реакции синтеза гелия.

в) Термоядерное оружие. Энергия взрыва здесь получается в результате трех ядерных реакций: взрыва ядерного заряда, служащего запалом; развития термоядерных реакций синтеза легких элементов; деления ядер тяжелых элементов, обычно урана-238, применяемого в качестве оболочки всего заряда. Основная доля энергии освобождается в результате деления ядер урана-238 нейтронами, выделяющимися при термоядерной реакции синтеза.

Ядерное оружие впервые было применено Соединенными Штатами Америки на заключительном этапе второй мировой войны в августе

* Критической массой является наименьшее количество урана-235 или плутония-239, при котором возможна цепная реакция.

1945 года для уничтожения японских городов Хиросима и Нагасаки. На эти города американской авиацией были сброшены по одной бомбе примитивного устройства ядерной авиационной бомбе. Города были разрушены, а общее число убитых и раненых составило свыше полу-миллиона человек.

В послевоенный период в наиболее индустриально развитых странах ядерное оружие быстро совершенствовалось и превратилось в основное средство поражения. Оно выдвинуло все виды вооруженных сил и применяется для снаряжения боеголовок стратегических, оперативно-тактических и тактических ракет, а также авиационных бомб, артиллерийских снарядов и мин, зенитных управляемых ракет и анти-ракет, авиационных ракет, морских торпед, глубинных бомб и специальных фугасов.

Ядерный боеприпас может быть взорван в атмосфере, воде, грунте, космическом пространстве. Отсюда ядерные взрывы подразделяются на воздушные, наземные, подземные, надводные и подводные. В месте взрыва ядерного боеприпаса происходит очень сильное повышение температуры. Она достигает нескольких миллионов градусов. Слепительная вспышка переходит в огненный шар. В результате ядерного взрыва возникает мощная ударная волна, в окружающую среду излучается огромное количество тепловой энергии (световое излучение). Ядерный взрыв сопровождается потоком гамма-лучей и нейтронов, обладающих большой проникающей способностью. Таким образом, поражающими факторами ядерного взрыва являются: ударная волна, световое излучение и проникающая радиация, а также радиоактивное загрязнение местности.

Мощность ядерных зарядов зависит от их конструкции, количества и качества применяемого ядерного горючего и характеризуется тротиловым эквивалентом, т. е. таким количеством тротила, которое потребовалось бы для получения взрыва, равного по выделяемой энергии мощности данного ядерного заряда.

Различный характер возможных объектов поражения и тактико-технические характеристики средств доставки ядерных зарядов к объектам поражения вызвали необходимость иметь заряды различной мощности, от нескольких тонн до нескольких десятков миллионов тонн тротила. Ядерные заряды малой мощности в основном предназначаются для поражения различных целей в бою. Средствами их доставки могут быть тактического назначения управляемые и неуправляемые ракеты, артиллерийские снаряды и мины, зенитные управляемые ракеты, морские торпеды, глубинные бомбы. Ядерные заряды средней мощности, порядка нескольких десятков тысяч тонн (десятков килотонн), предназначаются для поражения более важных и глубоко расположенных объектов. Они могут доставляться к цели оперативно-тактическими ракетами, самолетами, морскими торпедами и использоваться в качестве фугасов. Ядерные заряды большой мощности, в несколько миллионов тонн (мегатонн), обычно предназначаются для уничтожения стратегически важных объектов в глубокоом тылу противника и могут доставляться ракетами стратегического назначения, авиацией и другими средствами.

Ракетная техника. Развитие ракетной техники привело к тому, что она нашла широкое применение в военном деле.

По месту старта и характеру цели принято подразделять ракеты на следующие классы: «земля—земля» — когда пусковая установка и объект поражения на земле; «земля—воздух» — пусковая установка на земле, а цель в воздухе; «воздух — воздух» — пусковая установка на самолете или другом летательном аппарате и цель в воздухе; «воздух — земля» — пусковая установка на самолете, а цели на земле; «поверхность — поверхность» (для ВМФ).

Ракетная техника включает: непосредственно ракеты и стартовое (пусковое) оборудование. Ракеты состоят из ракетного двигателя, бор-

товой аппаратуры системы управления и боевого заряда или телеметрической аппаратуры. Стартовое (пусковое) оборудование может включать пусковое устройство, подъемно-транспортные машины и агрегаты, заправочные и контрольно-измерительные машины, а также приборы наведения и управления.

Мощность современных ракетных двигателей позволяет доставить заряд огромной разрушительной силы в любую точку земного шара.

Находясь на вооружении различных видов вооруженных сил и родов войск, уже на современном этапе развития ракеты превратились в одно из основных средств ведения войны.

По конструктивным особенностям, применяемым топливам и характеру траектории ракеты принято подразделять на одноступенчатые и многоступенчатые, баллистические и крылатые, жидкостные и твердотопливные, управляемые и неуправляемые.

С точки зрения военного предназначения и характера решаемых задач ракеты подразделяются на стратегические, оперативно-тактические и тактические, зенитные, морские и авиационные.

Стратегические ракеты, как правило, являются управляемыми и многоступенчатыми. Они могут иметь жидкостные или твердотопливные двигательные установки, способные обеспечить полет на несколько тысяч километров и доставить к намеченным объектам поражения ядерные боевые заряды. Стратегические ракеты средней дальности могут быть одноступенчатыми или двухступенчатыми. Боевые части стратегических ракет снаряжаются зарядами мощностью от нескольких сот килотонн до нескольких десятков мегатонн.

При назначении объектов поражения учитываются прежде всего дальности полета ракет.

Стратегические ракеты способны преодолевать огромные расстояния, практически их полет не ограничен. Стратегические ракеты (средней дальности, межконтинентальные) могут иметь подвижное или стационарное стартовое оборудование.

К ракетам оперативно-тактического назначения относятся управляемые баллистические ракеты с дальностью полета от нескольких десятков до многих сотен километров.

Полет баллистической ракеты обеспечивается двигателем, работающим обычно на двухкомпонентном топливе (горючее и окислитель). Окислитель дает возможность работать двигателю за пределами плотных слоев атмосферы, где нет совсем или недостаточно кислорода для поддержания горения и создания большой тяги.

Большинство управляемых ракет класса «земля—земля» запускается со стартовых установок вертикально. С отрывом от пусковой установки на ракете начинает действовать система управления, которая разворачивает ракету на боевой курс. Работа двигателя в это время продолжается, и ракета идет по восходящей ветви траектории. Набрав заданную скорость, двигатель автоматически выключается, и далее ракета совершает полет как обычный артиллерийский снаряд по баллистической кривой.

Крылатую ракету, имеющую аэродинамическую схему, подобную самолету, часто называют самолетом-снарядом. Двигатель обычно воздушного реактивного.

Баллистические ракеты оперативно-тактического назначения имеют подвижные пусковые установки и могут применяться для поражения средств ядерного нападения противника: ракетных установок аэродромов, складов ядерного оружия, командных пунктов, группировок войск и т. д.

Ракеты тактического назначения, имеющие дальность полета в несколько десятков километров, предназначены для непосредственной поддержки действий сухопутных войск на поле боя. Они могут быть применены для нанесения ударов по находящимся в боевых порядках войск противника средствам ядерного нападения, для уничтожения артиллерийских, реактивных и минометных батарей, живой силы и огневых

средств в опорных пунктах и районах сосредоточения, резервов и командных пунктов; нарушения работы войскового тыла противника, отражения контратак противника в ходе наступления. Тактические ракеты являются как управляемыми, так и неуправляемыми. Для повышения точности полета ракет этого типа они оснащаются бортовыми системами управления. Пуск тактических ракет производится с подвижных стартовых установок, способных перемещаться совместно с войсками.

К тактическим ракетам относятся также управляемые противотанковые снаряды. Основное их назначение — уничтожение танков и других бронированных целей.

Зенитные ракеты являются наиболее эффективным средством противовоздушной обороны. Для наведения ракеты на цель могут применяться системы телеуправления или комбинированные системы, состоящие из телеуправления (первый участок) и самонаведения (последний участок полета). Поражение целей зенитными ракетами возможно на любых высотах, в любых метеорологических условиях, независимо от времени суток. Зенитные ракеты с ядерными боевыми зарядами способны уничтожать целые группы самолетов, следующих в строю.

Авиационными ракетами вооружаются некоторые типы самолетов для поражения наземных (морских) или воздушных целей. Для вооружения бомбардировщиков обычно применяются управляемые крылатые ракеты, дальность полета которых после сбрасывания с самолета может достигать сотен километров. Это позволяет самолетам с дальних расстояний, не входя в зоны ПВО противника, наносить по объектам удары. Авиационные ракеты ближнего действия, обладающие малым расходом топлива, могут использоваться авиацией для нанесения ударов по малоразмерным целям: кораблям, мостам, стартовым позициям и т. д.

Для поражения воздушных целей: самолетов, вертолетов, воздушных шаров, аэростатов, дирижаблей предназначаются небольшие по размерам управляемые и неуправляемые авиационные ракеты, которые применяются на истребителях.

Танки. Боевые гусеничные машины, обладающие броневой защитой, огневой мощью и высокой маневренностью, обеспечиваемой подвижностью, поворотливостью и проходимостью вне дорог. Первый опытный образец танка в России был построен в мае 1915 года. Но развитие первоначально танки получили в Англии, Франции. В наше время они состоят на вооружении бронетанковых (танковых) войск многих армий мира.

По принятой всюду классификации танки обычно подразделяются на легкие, средние и тяжелые. Легкие танки (вес до 20 тонн) предназначены для ведения разведки и в отдельных случаях, например при форсировании водных преград, используются в интересах непосредственной поддержки стрелковых (мотопехотных) подразделений. Средние танки (вес до 40 тонн) используются, как правило, в составе частей и соединений для решения самостоятельных задач. Иногда средние танки могут прикрывать стрелковым (мотопехотным) частям и подразделениям для непосредственной их поддержки в наступлении или усилении в обороне. Они предназначаются для уничтожения огневых средств противника, его танков, самоходно-артиллерийских установок и живой силы. Тяжелые танки (вес свыше 40 тонн) используются обычно в составе частей для решения самостоятельных задач, главным образом для борьбы с танками противника и его противотанковыми средствами. В отдельных случаях они могут привлекаться для разрушения или подавления его оборонительных сооружений.

Развитие противотанковых средств в период второй мировой войны и особенно в послевоенное время обусловило рост броневой защиты и усовершенствование формы корпуса танков. Танки могут двигаться вне дорог и преодолевать различные препятствия. На вооружении большинства типов танков состоят пушки 75—120-мм калибра.

Бронепробивные снаряды этих пушек обладают большой бронепробиваемостью. Кроме пушек на танках применяются различные пулеметы, в том числе и зенитные, для борьбы с низко летающими самолетами и другими воздушными целями противника.

Наличие на танках вращающейся башни, пушечного вооружения, электроприводов, совершенных прицельных приспособлений, в том числе с инфракрасной техникой, обеспечивает ведение эффективного огня.

Кроме основных типов боевых танков на вооружении некоторых армий состоят разведывательные, плавающие и авиадесантные танки.

Танки в силу их тактико-технических характеристик более других боевых машин приспособлены для действий в условиях применения ядерного оружия, что обуславливает их дальнейшее развитие.

Артиллерийское вооружение. В систему вооружения артиллерии входят различные типы орудий: пушки, гаубицы, мортиры, минометы, боевые пусковые установки, боеприпасы артиллерии, приборы артиллерийской разведки, наблюдения и управления огнем.

Конструкции и тактико-технические характеристики артиллерийских систем зависят от предназначения и решаемых задач.

Пушки, как правило, — нарезные орудия по сравнению с гаубицами и мортирами обладают более длинным стволом (обычно 30—60 калибров), наибольшей начальной скоростью снаряда (500 и более м/сек), дальностью стрельбы и бронепробиваемостью. Траектория снаряда пушки более настильна, чем у снаряда гаубицы, мортиры или мины миномета. Калибры пушек — от 20 до 400 мм и более. Пушки используются обычно для вооружения артиллерийских подразделений и частей войсковой артиллерии, частей береговой артиллерии, противотанковой и зенитной, танков, самоходно-артиллерийских установок, кораблей Военно-Морского Флота, а также самолетов.

Гаубицы, так же как и пушки, — нарезные орудия, состоящие на вооружении частей и соединений как войсковой полевой артиллерии, так и артиллерии РВГК. Калибр их от 100 мм и более. Отличительной особенностью является более короткий, по сравнению с пушкой, ствол (15—30 калибров), меньшая начальная скорость снаряда (300—500 м/сек) и меньшая дальность стрельбы, а следовательно, и меньшая бронепробиваемость. Гаубица лучше, чем пушка, приспособлена для стрельбы с большими углами возвышения ствола (до 63°), т. е. обладает навесной траекторией, особенно необходимой для разрушения и уничтожения целей, находящихся в укрытиях и за обратными скатами крутых возвышенностей, в лесу и населенных пунктах.

Мортиры. Наименее распространенные, с короткими нарезными стволами артиллерийские орудия (длина ствола не более 16 калибров, начальная скорость снаряда 150—300 м/сек), предназначенные в основном для навесной стрельбы по закрытым целям.

Минометы. Гладкоствольные орудия без противооткатных устройств. Широкое распространение во многих армиях мира получили накануне и особенно в период второй мировой войны. Минометы предназначаются для поражения живой силы и огневых средств противника, расположенных как открыто, так и в окопах и траншеях, за различными укрытиями.

По сравнению с нарезными орудиями минометы имеют ряд преимуществ, в частности: простоту устройства и обслуживания, обладают значительно меньшим весом и, следовательно, более высокой маневренностью на поле боя, крутой траекторией полета и большими углами падения мины, необходимыми для поражения целей за укрытиями. Недостатком минометов является невозможность ведения настильного огня, сравнительно небольшая дальность стрельбы и невозможность вести борьбу с танками прямой наводкой.

Боевые пусковые установки реактивной артиллерии, как правило, многозарядные, монтируются на шасси автомобилей повышенной проходимости, гусеничных вездеходах или танках и предназначаются для

пуска неуправляемых реактивных снарядов. Боевая пусковая установка обычно состоит из ходовой части, рамы с направляющими, механизмов наведения (подъемного и поворотного) и электрооборудования. Количество направляющих характеризует силу залпа установки. В период второй мировой войны дальность стрельбы реактивной артиллерии достигала 4—10 км. При залповой стрельбе подразделений достигается высокая плотность огня, а следовательно, и его повышенная эффективность.

Целями для поражения могут быть артиллерийские и минометные батареи, средства ядерного нападения противника, открытая и скрытая живая сила и другие.

Боеприпасы артиллерии — совокупность элементов, необходимых для производства артиллерийских (минометных) выстрелов (ведения огня). Артиллерийские (минометные) выстрелы хранятся и подаются в части в комплектах. Комплект артиллерийского выстрела состоит из снаряда и заряда, снаряд — из корпуса снаряда, взрывчатого вещества и взрывателя (трубки), заряд — из гильзы, порохового заряда и капсульной втулки.

Разнообразие целей на поле боя потребовало создать огромное количество типов снарядов. К одному типу орудий могут быть различные по своему назначению и действию снаряды: осколочные, осколочно-фугасные, фугасные, бронебойные, бетонобойные, шрапнель, зажигательные, осветительные, дымовые, агитационные и др.

Действие снарядов у цели зависит от установки взрывателя или трубки, обеспечивающих мгновенный или замедленный взрыв. У снарядов, предназначенных для поражения бронированных и бетонированных целей, взрыватели, как правило, донные, т. е. размещены в донной части корпуса снаряда, у остальных — головные.

Пороховые заряды в зависимости от калибра орудия подразделяются на постоянные и переменные. Постоянные пороховые заряды применяются обычно в выстрелах к орудиям до 100-мм калибра. В этом случае все элементы артиллерийского выстрела скомпанованы вместе, заряд помещен в гильзу. Все вместе взятое обычно называют унитарным выстрелом (унитарным патроном). Переменные пороховые заряды применяются, как правило, в выстрелах к орудиям свыше 100-мм калибра, имеющим раздельное зарядание. Переменные пороховые заряды состоят из нескольких заранее заготовленных и точно взвешенных пучков пороха. Это позволяет менять величину порохового заряда, влиять на начальную скорость полета снаряда, характер его траектории и дальность полета.

Учетно-снабженческой единицей для подачи войскам боеприпасов и планирования выполнения артиллерией огневых задач является боевой комплект. Количество артиллерийских (минометных) выстрелов в боевом комплекте зависит от калибра орудий (минометов). В боевом комплекте к каждому типу и калибру орудий в известной пропорции содержатся снаряды различного назначения.

Минометный выстрел состоит из мины, основного порохового заряда и дополнительных зарядов, мина — из корпуса стабилизатора, заряда взрывчатого вещества и взрывателя. К некоторым образцам тяжелых минометов, у которых зарядание производится с казенной части, в качестве элементов минометного выстрела применяется гильза, куда помещается пороховой заряд и ввертывается капсульная втулка для воспламенения порохового заряда.

Особую категорию в боеприпасах артиллерии занимают реактивные снаряды (неуправляемые ракеты), применяемые в полевой реактивной артиллерии. Отличительная особенность такого снаряда заключается в том, что он имеет двигатель, работающий, как правило, на твердом топливе. Двигатель имеет камеру сгорания и реактивное сопло, через которое истекают газы и создают тягу для движения снаряда. Воспла-

мещение реактивного топлива происходит обычно посредством пиропатрона, воспламеняемого от электросети пусковой установки.

Сила артиллерии в огне, огонь — в снарядах. Корпуса снарядов, предназначенные для поражения целей, обычно снаряжаются взрывчатым веществом, количество которого и определяет силу взрыва.

Приборы наблюдения и управления огнем. Для наблюдения за полем боя, разведки целей, подготовки данных стрельбы и управления огнем применяются бинокли, артиллерийские стереотрубы, буссоли, разведывательные теодолиты, дальномеры, всевозможные акустические, радиолокационные и счетно-решающие устройства и автоматические силовые установки для наведения орудий.

Основными приборами управления артиллерийским огнем в наземной артиллерии является механизированный огневой планшет с координатором, угломерной шкалой и линейкой дальности; в зенитной артиллерии — ПУАЗО; в морской и береговой артиллерии — приборы управления стрельбой (ПУС), имеющие аналогичные с ПУАЗО счетно-решающие устройства и электросиловые приводы для автоматического наведения орудий.

Стрелковое оружие. Пистолеты, пистолеты-пулеметы (автоматы), винтовки, карабины, ручные, станковые и крупнокалиберные пулеметы. Основное назначение — уничтожение живой силы в ближнем бою. Калибры стрелкового оружия колеблются в пределах от 6 до 20 мм.

Высокая скорострельность, достаточно большая дальность поражения целей огнем, надежность действия, маневренность, удобство и простота в эксплуатации, относительная несложность устройства, дающая возможность производить стрелковое оружие в массовом количестве, позволили внедрить его во все виды Вооруженных Сил и рода войск.

В зависимости от веса, конструкции и назначения принято различать индивидуальное и коллективное стрелковое оружие. Индивидуальное (личное оружие солдат и командиров): пистолеты, автоматы, винтовки, карабины. Коллективное оружие — различные пулеметы — обычно обслуживается боевым расчетом в составе нескольких человек.

По степени автоматизации операций, связанных с перезаряджанием и производством очередного выстрела, стрелковое оружие подразделяется на неавтоматическое (однзарядное и магазинное), полуавтоматическое и автоматическое.

Индивидуальное (личное) оружие служит средством уничтожения живой силы противника на дальностях до 600 м и меньше. Ручные пулеметы имеют назначением борьбу с группами и важными одиночными целями на удалении до 800 м. Станковые пулеметы являются средством массового огня для подавления и уничтожения групповых живых целей и огневых средств на дальностях до 1000 м и более. Крупнокалиберные пулеметы обычно предназначаются для поражения открытых и легкобронированных наземных целей на дальностях до 3000 м, а также воздушных целей на высотах до 2000 м.

На вооружении танков и самолетов находятся специальные образцы стрелкового оружия: танковые и авиационные пулеметы.

В своем развитии стрелковое оружие прошло длинный и сложный путь — от гладкоствольных, заряжавшихся круглыми пулями с дульной части фитильных ружей до современных мощных автоматических образцов.

Авиация. Техническую основу современной военной авиации составляют самолеты, вертолеты, а также наземное оборудование аэродромов, командных пунктов, ремонтных баз и средства радиотехнического обеспечения.

Самолетный парк современной военной авиации развитых государств, как правило, состоит из самолетов-разведчиков, истребителей-бомбардировщиков, бомбардировщиков, истребителей и транспортных самолетов.

Самолеты-разведчики предназначаются для ведения тактической, оперативной и стратегической разведки. Каждый из этих видов разведки ведется определенным типом летательных аппаратов, которые имеют различные тактико-технические характеристики и оснащение. Типичными для них являются аэрофотоаппаратура, средства радиосвязи и навигации.

Истребители-бомбардировщики — сверхзвуковые реактивные самолеты, имеющие обычно несколько вариантов вооружения: пушки, неуправляемые и управляемые ракеты и бомбы. Они ведут борьбу с противником обычными и ядерными средствами. Могут привлекаться для уничтожения воздушных целей.

Бомбардировщики в зависимости от назначения и конструкции подразделяются на фронтовые и дальние (стратегические). Они имеют ракетное и бомбардировочное вооружение для применения обычного и ядерного оружия по наземным объектам.

Современный бомбардировщик — цельнометаллический, свободно несущий моноплан с несколькими реактивными двигателями. Навигация и точность нанесения удара обеспечиваются радиотехническими навигационными системами, оптическими и радиолокационными прицелами и счетно-решающими устройствами.

Истребители предназначены для уничтожения аэродинамических летательных аппаратов — самолетов, крылатых ракет и вертолетов противника в воздухе. Это наиболее скоростной тип самолетов, способный действовать на всех высотах, включая стратосферу. Современные истребители вооружены, как правило, управляемыми ракетами класса «воздух—воздух». Экипаж 1—2 человека.

Военно-транспортные самолеты специально оборудованы для выгрузки или высадки воздушных десантов, перевозки войск и различных грузов (боеприпасов, вооружения, продовольствия и др.). Обычно имеют большую грузоподъемность и большой радиус действия.

Вертолеты — летательные аппараты, которые осуществляют полет при помощи несущих винтов. Вертолеты производят взлет без разбега и совершают посадку без пробега, вертикально, способны находиться в режиме «всплыва» на одной высоте и над определенной точкой поверхности суши или воды. Они предназначены для высадки десантов, переброски различных грузов, а также могут использоваться для разведки и корректирования артиллерийского огня. Во Вьетнаме командование американской армии применяет вертолеты и для использования огневых средств по наземным целям.

Инженерная техника. Применяется во всех видах вооруженных сил и основных родах войск. Возрастая мощь современных средств поражения и выдвигая разнообразные боевые задачи потребовали для обеспечения боевых действий войск значительного увеличения объема военно-инженерных работ и осуществления их в кратчайшие сроки. Выполнение этого требования возможно только при широком применении большого комплекса высокопроизводительных машин и всевозможных средств механизации.

Инженерная техника включает: средства минирования; средства инженерной разведки, разминирования и преодоления инженерных препятствий; переправочные средства и специальные инженерные машины.

Средства минирования — противотанковые и противопехотные мины с контактными и неконтактными взрывателями. В вооруженных силах стран, располагающих ядерным оружием, возможно применение ядерных фугасов. Укладка мин и фугасов при создании минно-взрывных заграждений может производиться вручную или при помощи специальных машин — миноукладчиков.

К средствам инженерной разведки, разминирования и преодоления препятствий относятся миноискатели, щупы, детонирующие кабели с реактивными двигателями для их забрасывания, удлиненные заряды разминирования, а также специальные бронированные машины — трапы.

К переправочным средствам относятся десантные и разведывательные лодки, пешеходные мосты, паромы, понтонно-мостовые паркы, разборные мосты, мостостроительные машины и агрегаты, самоходно-десантные средства и другая техника.

Для подготовки исходных районов в наступлении, обеспечения маневра войск, создания позиционных районов, в том числе ракетных войск, оборудования аэродромов и позиций войск ПВО, а также баз ВМФ используются бульдозеры, автогрейдеры, скреперы, траншекопатели, автопогрузчики и другая инженерная техника.

Транспортные средства. Для обеспечения жизнедеятельности войск используются все современные виды транспорта: железнодорожный, автомобильный, воздушный, речной, морской, а также трубопроводы.

Транспорт всегда играл важную роль в военном деле. Ныне без него немислимо существование вооруженных сил.

Особое значение сейчас приобрели автомобильный и воздушный транспорт.

Средства противовоздушной и противоракетной обороны. Для борьбы с воздушным противником и защиты от него населения, промышленных центров, группировок войск и других объектов применяется сложный комплекс разнообразных средств, с помощью которых решаются задачи обнаружения средств воздушного нападения, распознавания, сопровождения и их уничтожения.

Основным средством обнаружения, распознавания и сопровождения являются радиолокационные станции.

Чтобы обнаружить находящийся в пространстве объект (самолет, ракету и т. д.), радиолокационная станция должна выработать электромагнитную энергию, направить ее в сторону объекта, принять отраженный от него сигнал и зарегистрировать его.

Важнейшие характеристики радиолокационной станции, от которых зависит дальность обнаружения: импульсная мощность, чувствительность приемного устройства и направленность антенны. Чем больше значение каждой из этих характеристик, тем больше дальность обнаружения.

Рост скоростей движения средств нападения привел к необходимости увеличения дальности их обнаружения. В силу этого за последние годы импульсная мощность станций постоянно повышалась. Если импульсная мощность первых радиолокаторов периода второй мировой войны не превышала 100—200 квт, то в современных радиолокационных станциях дальнего действия она уже достигает 1000—2000 квт и более.

Существующие в настоящее время радиолокационные станции и другие радиоэлектронные устройства позволяют в любое время года и суток обнаруживать на большом удалении воздушно-космические средства нападения, опознавать их, определять точное местоположение и тем самым обеспечивать целеуказание зенитным ракетным комплексам и истребительной авиации.

Для борьбы с баллистическими ракетами, летящими к цели с огромными скоростями, потребовались специальные радиолокационные станции, обладающие большой дальностью обнаружения малоразмерных объектов. В США, например, уже созданы радиолокационные станции, способные обнаруживать летящие ракеты с расстояния нескольких тысяч километров. Наличие в системе радиолокационной станции сложной электронно-вычислительной аппаратуры позволяет не только обнаружить летящий объект, но и мгновенно определить его координаты и рассчитать траекторию его полета. В США имеются опытные образцы и разрабатываются радиолокационные станции с еще большими дальностями действия.

Современные истребители-перехватчики обладают огромными горизонтальными и вертикальными скоростями, большим радиусом действия, мощным ракетно-пушечным вооружением, навигационно-пилотажным радиотехническим оборудованием и автоматизированной систе-

мой наведения, позволяющими обнаруживать и уничтожать воздушные цели вне их визуальной видимости днем и ночью и в сложных метеорологических условиях. Они являются надежным средством борьбы с самолетами всех классов, крылатыми ракетами и с другими целями в атмосфере на всем диапазоне высот, с дозвуковыми и сверхзвуковыми скоростями полета. Важнейшее положительное качество истребителей-перехватчиков — их маневренность и способность к быстрому перебазированию на важнейшие направления и возможность многократного использования.

Зенитная артиллерия остается одним из эффективных средств противовоздушной обороны, особенно борьбы с низколетящими воздушными целями. Развитие авиации и взаимно обусловленное развитие зенитной артиллерии привело к необходимости иметь на вооружении различные калибры зенитных орудий, а также сложные приборы управления зенитным артиллерийским огнем (ПУАЗО).

Важнейшими боевыми свойствами зенитной артиллерии являются ее способность к быстрому открытию и длительному ведению огня, к поражению целей на различных высотах, в любых метеорологических условиях, в любое время года и суток, ее способность вести огонь по ненаблюдаемым визуально и неслесопровождаемым радиолокационными станциями целям, т. е. постановкой заградительного огня. Применение радиолокационной техники дает возможность более эффективного использования зенитной артиллерии особенно при плохой видимости.

Зенитная артиллерия — маневренное средство ПВО. Она может быть использована для прикрытия как объектов государственного значения, так и войск и войскового тыла.

В зависимости от предназначения и тактико-технических характеристик зенитные орудия принято подразделять по калибрам: малого калибра от 20 до 60 мм, среднего — от 60 до 100 мм и крупного — свыше 100 мм.

Для увеличения скорострельности в зенитных орудиях малого калибра обычно применяются унитарные выстрелы и автоматические системы зарядки и стрельбы, а в орудиях среднего и крупного калибра — полуавтоматические системы зарядки. Для повышения действительности огня в некоторых армиях приняты на вооружение спаренные, стреленные и счетверенные стволы на единой установке (лафете).

Основным огневым подразделением зенитной артиллерии является батарея в составе 4—8 орудий.

В зависимости от условий боевой деятельности и характера целей в зенитной артиллерии обычно применяются два способа стрельбы: с ПУАЗО и без ПУАЗО. Огонь с ПУАЗО — основной способ стрельбы по воздушным целям. Он может вестись по данным станций орудийной наводки (СОН), по данным СОН и дальномера и в некоторых случаях только с использованием дальномера. Стрельба без ПУАЗО ведется при постановке заградительного огня против самолетов или других воздушных целей, а также прямой наводкой как по воздушным, так и по наземным целям. Она может применяться при стрельбе по наземным целям и с закрытых огневых позиций.

Зенитные управляемые ракеты — наиболее надежное средство противовоздушной обороны. Они способны на всем диапазоне высот успешно уничтожать любые современные самолеты и другие воздушные цели, летящие как с дозвуковыми, так и со сверхзвуковыми скоростями.

Основные тактико-технические свойства зенитных управляемых ракет: большая досягаемость целей по высоте, высокая точность попадания, а следовательно, надежность поражения. По данным иностранной печати, вероятность поражения цели (современного самолета) одной ракетой составляет свыше 65 процентов. Различные образцы зенитных управляемых ракет позволяют уничтожить воздушные цели на разных высотах и на различных удалениях от прикрываемых объектов.

Использование зенитных управляемых ракет в сочетании с зенитной артиллерией и истребительной авиацией позволяет создавать надежную противовоздушную оборону.

Военная радиоэлектроника. Это целый комплекс отдельных отраслей науки и техники, развившихся за последние годы во всех армиях мира на основе радиотехники и электроники. К ним относятся электрическая связь во всех ее видах, радиолокация, радионавигация, радиотелемеханика, радиометеорология, телевидение и фотограмметрия, гидроакустика, техника инфракрасных лучей, электронно-вычислительная, электровакуумная, полупроводниковая и другие виды техники.

Радиоэлектроника имеет ныне решающее значение в военном деле. Трудно себе представить возможность ведения современных операций и боевых действий без широкого использования ее средств. Применение радиоэлектроники в военном деле привело к значительному изменению методов управления войсками, улучшению боевых качеств существовавших видов вооружения и боевой техники, созданию новых видов вооружения с такими боевыми свойствами, которые обусловили революцию в военном деле. Радиоэлектроника позволила создать управляемые боевые ракеты различного назначения. Наконец, ультрामощное оружие современности, основанное на использовании энергии атомного ядра, не было бы разработано без помощи средств и методов радиоэлектроники.

Главным направлением применения радиоэлектроники в военном деле считается создание средств связи, разведки и управления войсками и оружием.

Справедливо говорят, что связь — это «нервная система» армии. В условиях современных войн, когда боевые действия развертываются на огромных пространствах, а участвующие в них войска и боевые средства обладают высокой подвижностью, особенно возросло значение радиосвязи. Она стала главным видом связи в вооруженных силах. Каждый боевой самолет, танк, ракетная установка, подразделение сухопутных войск, боевой корабль обязательно имеет радиосредства для связи.

Если связь — «нервная система», то разведка — «глаза и уши» современных армий. Своевременное обнаружение противника играет решающую роль в исходе боевых действий и вооруженной борьбы в целом. Для ведения военной разведки применяются различные технические средства, отличающиеся большим разнообразием методов, конструкций и возможностей. В их числе — радиоэлектронные средства. К ним относятся: радиолокационные станции, аппаратура радиоперехвата и радиопеленгации, телевизионные средства, гидроакустические устройства, приборы ночного видения, дозиметрические приборы и т. п.

Радиолокационные средства наблюдения и разведки используются для обнаружения различных военных объектов. Исключительно широкое применение находят они в противовоздушной обороне и в авиации. О принципе их действия речь шла выше.

Гидроакустическая аппаратура широко применяется в военно-морском флоте для обнаружения подводных лодок и решения ряда других боевых задач. Она может быть отнесена к радиоэлектронной, хотя в ней используются не радио-, а звуковые волны. Устройства для генерирования звуковых волн, их приема, усиления и преобразования аналогичны радиотехническим и также имеют своей основой электронные схемы.

Гидроакустические средства подразделяются на активные и пассивные. Активные средства — гидролокаторы — действуют аналогично радиолокационным средствам, но используют для облучения объектов, находящихся в воде, звуковые волны и их отражение. Пассивные — шумопеленгаторы — действуют на принципе преобразования механических колебаний частиц воды в звуковые. Колебания в данном случае возникают при работе гребных винтов, вибрации корпуса корабля и т. п.

Радиоразведка применяется во всех армиях мира почти с момента появления в них радиосредств. Она осуществляется путем подслушивания (радиоперехвата) переговоров, которые ведет противник при помощи радиосредств и радиопеленгации, т. е. определения направления прихода радиоволн от работающих радиостанций противника. Как тот, так и другой вид радиоразведки весьма эффективен и обладает полной скрытностью действия, поскольку в них осуществляется только прием радиоизлучений станций противника.

Военное телевидение за рубежом используется для ведения разведки в сухопутных войсках, в авиации и на флоте, а также как средство контроля и наблюдения в различных видах управляемого оружия. Оно обеспечивает возможность наблюдения за районами (объектами, установками, агрегатами, устройствами), прямой контакт с которыми невозможен. Например, районами повышенной радиации, сплошных разрушений, завалов, затоплений или пожаров, в том числе и находящихся на территории противника. Оперативность и наглядность разведывательной информации составляет одну из сильнейших сторон телевидения.

Для визуальной разведки, наблюдения и опознавания в темноте применяются инфракрасные приборы ночного видения. Они используются в качестве ночных прицелов различных видов вооружения и как средство, обеспечивающее вождение транспорта ночью. В основу действия этих приборов положено преобразование невидимых инфракрасных лучей, используемых для «освещения», в видимое изображение.

Значительное место в военном деле отводится специальной радиоэлектронной технике, которая выполняет свои функции полностью автоматически, без вмешательства в ее работу и обслуживание человека. Сюда относятся различная контрольно-измерительная дозиметрическая аппаратура, на основе которой создаются датчики всевозможной информации. Например, для определения и передачи данных об уровнях радиационного и химического заражения местности, о состоянии погоды и т. п.

В современном бою успех решают секунды. На помощь человеку приходят средства механизации и автоматизации. Их широкое внедрение в различные области военного дела стало возможным лишь при бурном прогрессе радиоэлектроники. Среди совершенных автоматических устройств особое место занимают электронно-вычислительные машины (ЭВМ). Они используются для автоматизации производства различных расчетов, осуществления управления оружием, могут «думать» над решением оперативно-тактических задач и т. п.

В зарубежной печати отмечается, что ЭВМ применяются в системах наведения средств противоракетной и противовоздушной обороны, в реактивных и артиллерийских установках, в корабельном вооружении, наземных и бортовых авиационных системах. На них могут производиться всевозможные необходимые расчеты, которые помогают командиру принять наиболее обоснованное решение.

Насыщение современных армий радиоэлектронной техникой выдвинуло новую задачу — парализовать радиоэлектронные средства противника, лишить его устойчивости, гибкости и непрерывного управления войсками и оружием.

Совокупность мероприятий, осуществляемых в этом направлении, в иностранной печати часто называют войной в эфире или радиовойной. Составными частями радиовойны за рубежом считают радиоразведку, радиопротиводействие и контррадиопротиводействие или защиту от помех.

Средства связи. Предназначаются для передачи на расстояние сигналов, команд, приказов, распоряжений, донесений, а также различных данных обстановки, необходимых для управления войсками в процессе подготовки и ведения боевых действий.

Радио — самое оперативное и надежное средство связи в современ-

пом бою. Главное его достоинство — возможность поддержания связи с подвижными объектами (кораблями, самолетами, танками и др.). Первые образцы радиостанций созданы нашим великим соотечественником А. С. Поповым в конце прошлого столетия.

Радиосредства различают по диапазону частоты (длине волны) электромагнитных излучений. Весь спектр радиоволн принято делить на четыре диапазона.

Наименование диапазона	Границы диапазона в м	Границы диапазона в Мгц	Применение
Длинные волны	30000—3000	0,01—0,1	Радиосвязь
Средние волны	3000—200	0,1—1,5	"
Короткие волны	200—10	1,5—30	"
Ультракороткие волны:			
метровые	10—1	30—300	Радио-, радиорелейная связь, телевидение
дециметровые	1—0,1	300—3000	
сантиметровые	0,1—0,01	3000—30000	

В соответствии с этим радиостанции делятся на длинноволновые, средневолновые, коротковолновые и ультракоротковолновые.

Длинноволновые (ДВ) радиостанции имеют большой радиус действия. Их дальность действия мало зависит от времени года, суток, фазы солнечной активности и ионосферных возмущений. Однако электромагнитная энергия таких волн сильно поглощается при отражении от ионосферы. Это требует больших мощностей передатчиков и громоздких антенн. Частотная вместимость диапазона длинноволновых радиостанций незначительна, ввиду чего они работают в основном в телеграфном режиме. Длинные волны меньше, чем волны других диапазонов, поглощаются в морской воде и могут проникать на большую глубину. В зарубежной печати отмечается, что это свойство используется в военно-морском флоте для связи с подводными лодками.

Средневолновые (СВ) радиостанции имеют меньшую дальность действия, которая в значительной мере зависит от времени суток (ночью дальность действия самых мощных передатчиков достигает 4000—5000 км, а днем намного уменьшается). Вместе с тем их дальность действия мало подвержена влиянию ионосферных возмущений. Благодаря этому они являются главным средством связи в высоких широтах. По числу рабочих частот их возможности также невелики. Эти станции допускают работу телефоном и телеграфом.

Коротковолновые (КВ) радиостанции благодаря замечательному свойству радиоволн этого диапазона отражаться от верхних слоев ионосферы без заметной потери энергии позволяют поддерживать связь на очень больших расстояниях. Однако дальность связи таких радиостанций поверхностной (земной) волной составляет всего несколько десятков километров.

Станции этого диапазона используются почти во всех звеньях управления и во всех родах войск. С их помощью можно осуществлять телефонную, телеграфную, фототелеграфную и телекодую связь. Возможна одновременная работа по двум-трем каналам.

Ультракоротковолновые (УКВ) радиостанции наземных войск работают в пределах метрового диапазона волн. Самолетные УКВ радиостанции занимают часть дециметрового диапазона. Это объясняется тем, что метровые волны обладают в некоторой степени свойством дифракции (т. е. огибания неровностей земной поверхности) и дальность их распространения несколько больше дальности прямой видимости. Дециметровые и сантиметровые волны уже не обладают таким свойством. Ввиду того что УКВ не отражаются от ионосферы, а прони-

кают сквозь нее, радиостанции этого диапазона работают только поверхностной волной. Дальность действия лежит в пределах от единиц до десятков километров. Она практически не зависит от времени года и суток. Большая частотная емкость УКВ диапазона допускает включение в радиolinии аппаратов для передачи всех видов информации, в том числе и телевизионных передач, а также возможность одновременной работы по нескольким каналам связи.

Радиостанции такого типа по иностранным данным широко применяются для управления в низовых тактических звеньях наземных войск и в истребительной авиации. Они устанавливаются в автомобилях, бронетранспортерах, самолетах. Имеются переносные радиостанции весом всего в несколько килограммов.

Современные радиостанции тактического звена характеризуются высокой надежностью в работе, простотой обслуживания, быстрым входением в связь. Благодаря стабильности частоты излучения электромагнитных волн они не требуют подстройки в процессе работы.

Радиорелейная связь как средство управления войсками впервые появилась в годы второй мировой войны. По принципу работы и своей конструкции радиорелейные средства сочетают в себе ряд положительных свойств радио- и проводных средств связи. Если мы говорим, что между двумя пунктами управления установлена радиосвязь, то при этом имеем в виду, что на каждом из них располагаются радиостанции, через которые непосредственно производится обмен информацией, а дальность связи определяется типом этих радиостанций. Если же речь идет о радиорелейной связи, то мы представляем себе целую цепочку станций, из которых две располагаются на пунктах управления (оконечные станции), а одна или несколько — между ними (промежуточные станции). Дальность действия такой радиорелейной линии зависит главным образом от числа промежуточных станций.

Каждая оконечная станция имеет радиопередатчик и радиоприемник. Передача и прием ведутся на разных частотах, благодаря чему передатчик не мешает работе приемника. На каждой промежуточной станции имеются два таких комплекта, что дает возможность ретранслировать сигналы, принятые от соседних станций, в обе стороны. Аналогичная схема ретрансляции сигналов применяется и в телеграфии по проводам с помощью реле. Отсюда и получила название радиорелейная линия как совокупность оконечных и промежуточных станций, использующих для передачи сигналов радиоволны.

Радиорелейные станции работают в метровом, дециметровом и сантиметровом участках УКВ диапазона. Это позволяет применять негромоздкие антенны, способные передавать электромагнитную энергию узким лучом. Ввиду этого исключается бесполезный расход энергии, и при одной и той же дальности связи мощность излучения требуется в сотни раз меньшая, чем при использовании ненаправленных антенн. Поэтому мощность передатчиков радиорелейных станций сравнительно невелика (от нескольких единиц до нескольких десятков ватт). Дальность связи между соседними станциями радиорелейной линии в зависимости от местности и высоты антенных устройств равна 40—50 км.

С помощью аппаратуры уплотнения по радиорелейной линии (так же как и по проводам) можно получить несколько телефонных и телеграфных каналов. Чем большее число каналов имеет радиорелейная станция, тем сложнее ее устройство. Радиорелейные станции делятся на малоканальные и многоканальные. Малоканальные радиорелейные станции дают возможность получить не более четырех каналов связи. Многоканальные станции позволяют иметь большое количество каналов. Радиорелейные станции могут быть выполнены в подвижном и стационарном вариантах.

В современных условиях радиорелейная связь наряду с радио — важнейшее средство управления войсками.

В последние годы обнаружена возможность значительно увеличить дальность связи на ультракоротких волнах без промежуточных станций.

Радио- и радиорелейная связь наряду с многими положительными качествами обладает существенным недостатком — возможностью перехвата ее работы противником. Поэтому при использовании этих видов связи требуется тщательная скрытность переговоров и передач.

Проводная связь в современных условиях теряет свое прежнее значение и вытесняется более мобильными видами связи. Однако благодаря известным своим достоинствам она будет еще применяться в различных условиях боевой обстановки.

Сейчас средства проводной связи далеко шагнули вперед по сравнению с тем, какими они были в период прошлой войны. Воздушные линии уступили место кабельным. Полевые кабельные линии в зависимости от своего назначения и типа применяемого кабеля делятся на два основных вида: легкие и тяжелые.

Легкие кабельные линии применяются в тактических звеньях. Они могут быть однопроводными и двухпроводными. По ним можно осуществлять телефонную и телеграфную связь на расстоянии нескольких десятков километров. Возможна также одновременная работа телефоном и телеграфом. Механизация прокладки легких кабельных линий значительно ускоряет установление проводной связи. Для этой цели используются автомобили, вертолеты и другие средства.

Тяжелые полевые кабельные линии используются для связи в вышних звеньях. Для их устройства применяется четырехжильный кабель, в котором каждая жила имеет резиновую изоляцию, а все они заключены в общий шланг из полупроводящей резины, который помимо механической защиты выполняет роль экрана. Прокладка такого кабеля также механизирована и может производиться по поверхности земли или на некоторой глубине под землей. По тяжелой кабельной линии можно одновременно вести несколько телефонных разговоров и телеграфных передач. Современная усиленная техника обеспечивает дальность связи по таким линиям в несколько сот километров.

Все перечисленные виды связи объединяются в единую систему с помощью узлов связи, которые развертываются на пунктах управления.

В качестве оконечной аппаратуры применяются телефонные, телеграфные буквопечатающие, фототелеграфные аппараты, различные сигнальные устройства, а также устройства для записи телекодовой информации при использовании на пунктах управления электронно-вычислительных машин.

Подвижные средства связи в современном бою играют важнейшую роль в управлении войсками. В качестве их используются автомобили высокой проходимости, бронетранспортеры, вертолеты и самолеты, а в некоторых случаях и боевые машины. Основные достоинства этих средств — возможность доставки не только подлинных графических текстовых документов, но и различной секретной техники небольших габаритов.

Средства связи позволяют производить быстрый обмен различными видами информации между органами управления. Однако для повышения оперативности управления войсками требуется, чтобы эта информация могла в сжатые сроки обрабатываться и преобразовываться в форму, удобную для быстрой и точной оценки обстановки и принятия обоснованного решения. Для этой цели в штабах и других органах управления имеются различные технические средства. К ним относятся: средства документирования и отображения информации, размножения текстовых и графических документов, аппаратура для производства различных расчетов и другие.

Техника военно-морского флота. Техника военно-морского флота весьма разнообразна. Она включает всю материальную часть флота: надводные корабли различных классов, подводные лодки и самолеты военно-морской авиации.

До появления ядерного оружия надводные корабли представляли собой основу боевой мощи флотов. В настоящее время их основу составляют атомные подводные лодки, вооруженные баллистическими ракетами с ядерными зарядами, и авиация военно-морского флота. Дальность плавания американских атомных подводных лодок-ракетоносцев, как отмечает иностранная печать, практически не ограничена. Они могут иметь на борту до 16 баллистических ракет с дальностью полета 2000—4000 км. Объектами поражения ракетно-ядерным оружием подводных лодок, по мнению зарубежных специалистов, могут быть крупные военно-промышленные и административно-политические центры, стартовые позиции стратегических ракет, авиационные и военно-морские базы, крупные группировки войск и другие важные стратегические объекты противника. Водонесущие атомных подводных лодок-ракетоносцев США от 3000 тонн и более, скорость хода в подводном положении — 25—30 узлов.

Самолеты морской авиации — посетители ядерного оружия — также могут наносить мощные удары по морским и береговым объектам противника.

Военно-морская авиация может базироваться или на береговых аэродромах, или на авианосцах. Аваносец — это, по существу, плавучий аэродром, имеющий все необходимое для посадки, размещения, ремонта и обслуживания боевых самолетов. Аваносцы — самые крупные по своим размерам и водоизмещению надводные корабли. Их тоннаж, по данным зарубежной прессы, — 42—76 тысяч тонн. Они обладают большой скоростью хода — 33—35 узлов и имеют относительно мощное вооружение для самообороны, состоящее обычно из 12—14 универсальных орудий 120—127-мм калибра, 30—50 зенитных пушек 20—40-мм калибра или нескольких установок зенитных управляемых ракет. Главным же средством на аваносце являются самолеты, которые предназначены для нанесения ударов по кораблям и береговым объектам. Количество самолетов на аваносце в зависимости от водоизмещения аваносца и типов самолетов (бомбардировщики, истребители) может быть до 140.

За рубежом (в основном в США) в последние годы военно-морской флот развивался по двум ярко выраженным направлениям: как ударные силы флота (подводные лодки, самолеты и аваносцы) и как силы противолодочной обороны. Поэтому кроме тяжелых (ударных) аваносцев строятся легкие и специальные противолодочные аваносцы. Они меньшего водоизмещения и располагают несколько другим составом боевых средств, диктуемым их предназначением: разведка противника и противолодочная оборона как боевых кораблей, так и судов в конвоях на океанских и морских коммуникациях.

В качестве средств противолодочной обороны в составе флота могут быть подводные лодки, вооруженные торпедами в обычном или ядерном снаряжении. Подводные лодки могут наносить удары по кораблям и судам противника, а также ведут разведку его морских сил.

Несмотря на быстрое развитие подводного флота, боевые надводные корабли еще не утратили своего значения.

Из надводных кораблей в период второй мировой войны нашли применение линейные корабли, крейсера, эскадренные миноносцы, сторожевые корабли, тральщики, торпедные катера, десантные корабли, плавающие базы и некоторые другие. Отличительными характеристиками различных классов (типов) кораблей являются их размеры, водоизмещение, броневая защита, скорость хода, дальность плавания, вооружение.

Линейные корабли использовались для нанесения артиллерийских ударов по кораблям противника и уничтожения их в морском бою, а также разрушения крупных береговых объектов. Водоизмещение линкоров достигало 60 тысяч тонн, скорость хода 30—35 узлов, дальность плавания 10—15 тысяч миль. Для выполнения боевых задач линкоры оснащались мощным артиллерийским вооружением. Калибр главной

артиллерии — 356—406 мм, число орудий — 6—12, расположенных в двух-, трех- или четырехорудийных бронированных башнях.

Кроме этого, линкоры вооружались универсальной артиллерией калибра 127—152 мм, размещенной в боевых башнях и предназначенной для обеспечения противовоздушной и противокатерной обороны. Наряду с этим на линкорах имелось большое количество зенитной малокалиберной артиллерии.

Тяжелые крейсеры аналогично линкорам служат для уничтожения в морском бою надводных кораблей и нанесения огневых ударов по береговым объектам. Обычно тяжелые крейсеры имеют, по данным иностранных источников, водоизмещение 18—34 тысячи тонн и вооружены 6—9 артиллерийскими орудиями 203—305-мм калибра, 8—12 универсальными орудиями до 127-мм калибра, несколькими десятками малокалиберных зенитных орудий.

В послевоенный период в некоторых странах линкоры и тяжелые крейсеры дополнительно оснащались пусковыми установками для запуска зенитных управляемых ракет и брали на борт несколько вертолетов.

Легкие крейсеры имеют водоизмещение от 6 до 18 тысяч тонн, вооружены 9—12 пушками 152-мм калибра, 8—12 универсальными орудиями 102—127-мм калибра, 35—50 малокалиберными зенитными пушками, несколькими пусковыми установками зенитных управляемых ракет, 4—6 торпедными аппаратами и имеют на борту от 1 до 3 вертолетов. Скорость хода 32—38 узлов. Основное предназначение легких крейсеров — уничтожение в морском бою легких сил противника и нарушение морских коммуникаций.

В настоящее время строительство линкоров во всех странах прекращено и в составе флотов кораблей этого класса становится все меньше. Развиваются другие, более современные виды военно-морской техники.

В послевоенный период в составе военно-морских флотов стали вводиться специальные корабли противовоздушной обороны соединений кораблей и конвоев в море. Эти корабли имеют обычно водоизмещение 5—8 тысяч тонн, вооружены 8—12 универсальными орудиями 127—130-мм калибра, малокалиберными зенитными пушками 20—40-мм калибра, зенитными ракетными установками. Скорость хода этих кораблей 30—34 узла.

Корабли радиолокационного дозора, предназначенные для дальнего обнаружения самолетов, имеют водоизмещение 2—3,5 тысячи тонн, вооружены 4—6 универсальными орудиями 120—127-мм калибра, 8—12 пушками 40-мм калибра и бомбосбрасывателями глубинных бомб. Скорость хода — 30—35 узлов.

Эскадренные миноносцы предназначены для нанесения торпедных ударов по кораблям и судам противника, охранения кораблей эскадры и конвоев судов при переходе морем от атак самолетов, подводных лодок и торпедных катеров. Водоизмещение эскадренных миноносцев 1,5—3,5 тысячи тонн, вооружение обычно состоит из 4—6 универсальных орудий 120—127-мм калибра, 8—10 зенитных пушек 40-мм калибра, установок зенитных управляемых ракет, 5—10 торпедных аппаратов 533 мм и бомбосбрасывателей глубинных бомб.

Такое же предназначение, как и эскадренные миноносцы, имеют сторожевые корабли. Водоизмещение их несколько меньше (1—3 тысячи тонн) и соответственно меньшее количество огневых средств.

Корабли противолодочной обороны, в том числе и малые, служат для обнаружения и уничтожения подводных лодок противника и несения дозорной службы. Водоизмещение этих кораблей до 2700 тонн; вооружение: 2—6 универсальных орудия от 76 до 127-мм калибра, 4—12 зенитных малокалиберных пушек, несколько торпедных аппаратов и сбрасыватели глубинных бомб. Скорость хода — 14—35 узлов.

Аналогичные тактико-технические характеристики имеют и мин-

ные заградители. Постановку минных заграждений они производят на путях движения военно-морских сил противника.

Наиболее мелкие по размерам и водоизмещению из надводных средств флота являются торпедные катера, предназначенные для нанесения торпедных ударов по кораблям и судам противника. Отличительной особенностью торпедных катеров является быстрота хода (до 42 узлов). Основное вооружение — торпеды.

За последние годы техника военно-морского флота быстро совершенствуется, а ударная огневая мощь флотов сильно возрастает. В высокоразвитых в техническом отношении приморских странах происходит бурный процесс перевооружения надводных кораблей всех классов. Вместо классической нарезной артиллерии все больше кораблей оснащается ракетной техникой различного назначения. У ряда наиболее агрессивных империалистических стран (страны НАТО) имеется тенденция оснастить некоторые грузовые суда торгового флота ракетно-ядерным оружием типа «Полярис» и содержать их в составе своих военно-морских сил, как суда-«хамелеоны» на случай войны, для нанесения ядерных ударов.

ЧТО ЧИТАТЬ ПО ЭТОМУ РАЗДЕЛУ

Организация и вооружение армий и флотов капиталистических государств. Издание 2-е, дополн. Воениздат, 1968.

Михайлов В. А., Науменко И. А. Ядерная физика и ядерное оружие. Воениздат, 1966.

Ядерное оружие. Воениздат, 1968.

Барченков С. А. Радиоэлектроника обучает, управляет и контролирует. Воениздат, 1966.

XI. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ

Коммунистическая партия и Советское правительство, проявляя постоянную заботу о Вооруженных Силах, делают все для того, чтобы советские воины были крепкими, здоровыми, выносливыми. И это понятно. От состояния здоровья солдат, матросов, офицеров, от их физической закалки во многом зависит боеспособность и боеготовность войск. В современных условиях, когда развитие военной техники достигло небывалого уровня, еще более высокие требования предъявляются к организму человека. Вот почему вопросы, связанные с охраной здоровья военнослужащих, имеют прямое отношение к служебной деятельности всего начальствующего состава Советской Армии и Военно-Морского Флота.

Устав внутренней службы Вооруженных Сил Союза ССР обязывает всех командиров заботиться о сохранении здоровья своих подчиненных. Чтобы успешно выполнять эту свою обязанность, каждый офицер должен быть знаком с мерами профилактики заболеваний, с правилами гигиены, быта и службы, режима питания и отдыха, физиологии и гигиены военного труда.

В обязанность командиров подразделений, как известно, входит проведение занятий с личным составом по отдельным темам программы военно-медицинской подготовки. Поэтому им следует также знать организацию первой помощи на поле боя, правила и объем само- и взаимопомощи при боевых поражениях и несчастных случаях.

* * *

Учет и оценка физического состояния военнослужащих производятся по данным комплекса контрольных мероприятий. В него входят: повседневное медицинское наблюдение за личным составом; телесные и медицинские осмотры военнослужащих срочной службы; медицинские

обследования солдат, матросов, сержантов, старшин. Все эти мероприятия проводятся в тесном контакте командиров подразделений и представителей медицинской службы.

В Уставе внутренней службы подчеркивается, что для изучения физического состояния личного состава большое значение имеет присутствие на медицинских обследованиях командиров подразделений. Врач получает от них данные наблюдений за физическими возможностями подчиненных им военнослужащих, а также информирует о проведении необходимых мероприятий по укреплению физического состояния солдат и сержантов, матросов и старшин.

План медицинского осмотра утверждается командиром части. Ему докладываются результаты осмотра. При этом указывается число обследованных и даются подробные данные о состоянии личного состава. Отдельно сообщается о лицах, требующих систематического врачебного наблюдения и нуждающихся в лечебно-профилактических мероприятиях, особом режиме боевой и физической подготовки, труде, отдыхе, питании. В докладе также указываются результаты проведения лечебно-профилактических мероприятий медицинской службы в связи с данными обследования и дополнительные меры, требующие утверждения командира.

Амбулаторная помощь. При заболевании военнослужащий обязан немедленно доложить об этом непосредственному начальнику и с его разрешения обратиться за помощью на полковой медицинский пункт, который является центром всей лечебно-профилактической работы в войсках. Медицинский пункт части состоит из амбулатории, стационара и аптеки. Объем медицинской помощи в амбулатории медпункта сводится к лечению заболеваний, не требующих специальной квалификации врачей, сложных исследований и специальной аппаратуры. Амбулатория может также служить местом профилактических прививок и медицинских осмотров. Прием больных здесь производится обязательно врачом. Время приема устанавливается приказом по части. Солдаты и сержанты направляются на медпункт под командой старшего с книгой медицинских осмотров и записи больных. После осмотра больных и оказания им помощи с пометками в медицинских книжках они возвращаются в роту. Задача командиров подразделений — организовать мероприятия оздоровительного характера в отношении солдат и сержантов, которым врач части сделал лечебные назначения.

Командир части или подразделения должен знать о количестве заболевших военнослужащих и характере заболеваний. В соответствии с заключением врача он разрешает освободить того или иного воина от служебных занятий по болезни. Врач может дать заключение на частичное или полное освобождение от занятий и работы больного не более чем на трие суток. В случае необходимости освобождение может быть повторено.

Медицинская помощь на дому. Офицер, проживающий в гарнизоне или временно находящийся здесь во время отпуска, служебной командировки, получает медицинскую помощь на дому из медицинского пункта части, гарнизонного лазарета и поликлинического отделения госпиталя (поликлиники). Она оказывается ему в порядке неотложной помощи, а также во всех случаях, когда больной не может посетить лечебное учреждение или когда ему показан постельный режим в домашних условиях, а госпитальное лечение не обязательно.

Офицеры части, где нет по штату врача, получают лечебную помощь на дому из медицинского пункта той части, к которой по распоряжению начальника гарнизона она приписана для медицинского обслуживания. Разрешение лечиться на дому офицеру дает врач части (поликлиники) на основании данных медицинского обследования больного и учета условий лечения на дому. Если оставленный лечиться на дому находится в отпуске или командировке, врач части сообщает об этом гарнизонному врачу для доклада военному коменданту города.

Медикаменты и перевязочные материалы больные получают из аптеки медпункта части (госпиталя).

Стационарное лечение. Если больному амбулаторное лечение не помогает, его госпитализируют, т. е. помещают в лечебное учреждение для оказания помощи в стационаре. Тех больных, которые по состоянию здоровья нуждаются в стационарном лечении на срок не более 5—7 суток, не требуют госпитального ухода, диетпитания и не нуждаются в специальных и сложных исследованиях, помещают в лазарет медпункта части.

На стационарное лечение вне части военнослужащий направляется распоряжением командира по заключению врача. Направление может быть оформлено в неотложных случаях в гражданское лечебное учреждение, если требуется специализированная помощь, которую нельзя оказать в ближайшем военном лечебном учреждении.

Порядок направления и перечень документов, которыми военнослужащий обеспечивается в частях, изложен в Уставе внутренней службы.

Военнослужащие, заболевшие во время отпуска, командировки или в пути следования, направляются в госпиталь и другие лечебные учреждения военными командантами или военными комиссариатами. При этом они предъявляют командировочное предписание или отпускной билет, а также документ, удостоверяющий личность.

Направляя в госпиталь военнослужащего, страдающего функциональным расстройством нервной системы (неврастения, истерия и др.), командир подразделения представляет служебную характеристику с указанием особенностей поведения данного лица. Одновременно на него представляется и медицинская характеристика, а на больных эпилепсией и лиц, страдающих ночным недержанием мочи, — акты за подписью старшего врача части и командира подразделения с описанием наблюдавшихся проявлений болезни.

Санаторно-курортное лечение и организованный отдых. В систему лечебно-оздоровительных мероприятий, направленных на сохранение здоровья военнослужащих, входит также санаторно-курортное лечение и организованный отдых. К лечебно-профилактическим мероприятиям, проводимым в санаториях, относятся: физиотерапия, лечебная физическая культура, лечебное питание, санаторный режим, терренкур (дозированная ходьба). По наличию лечебных факторов санатории разделяются на климатические, бальнеологические, грязевые и другие; по специальному профилю — на нервные, соматические, желудочно-кишечные, кардиологические, туберкулезные, костно-туберкулезные и другие.

Обеспечение санаторно-курортным лечением офицеров и членов их семей осуществляется в соответствии с приказом Военного министра СССР № 20 от 1952 года и «Показаниями и противопоказаниями для направления в санатории и дома отдыха МО СССР».

Отбор больных в санатории производится санаторно-отборочными комиссиями при воинских частях, соединениях, учреждениях и гарнизонах на основе данных диспансеризации и установленных показаний и противопоказаний для направления в санатории. В состав комиссий помимо врачей входят представители командования, партийной организации.

На санаторное лечение и организованный отдых в санатории и дома отдыха Министерства обороны СССР направляются:

— офицеры Советской Армии и Военно-Морского Флота, а также члены их семей;

— офицеры, откомандированные в установленном порядке для работы в гражданские министерства и ведомства с оставлением в кадрах Советской Армии и Военно-Морского Флота, а также члены их семей (то же распространяется и на офицеров, откомандированных в гражданские министерства и ведомства для военной подготовки студентов высших учебных заведений);

— солдаты, матросы, сержанты и старшины сверхсрочной службы

и срочной службы; солдаты, матросы, сержанты и старшины срочной службы направляются в порядке исключения при наличии особых медицинских показаний в каждом отдельном случае в центральные санатории с разрешения начальника Центрального военно-медицинского управления Министерства обороны по ходатайству начальника военно-медицинского отдела округа и в окружные санатории — с разрешения начальника военно-медицинского отдела округа.

Правом на санаторное лечение из числа членов семей офицеров пользуются только жена и дети, состоящие на иждивении главы семьи и внесенные в его послужной список, причем дети от 5 до 13 лет (включительно) направляются только в детские санатории, а с 14-летнего возраста — в санатории и дома отдыха для взрослых. Члены семей сержантов и старшин сверхсрочной службы получают санаторное лечение только при наличии особых медицинских показаний и с разрешения начальника Центрального военно-медицинского управления в каждом отдельном случае.

Оплата за лечение и организованный отдых в санаториях и домах отдыха Министерства обороны СССР производится в соответствии с действующими положениями. Так, офицеры по прибытии в санаторий оплачивают 25 процентов стоимости путевки, члены семей — 50 процентов и служащие МО СССР — 30 процентов стоимости путевки. Солдаты, сержанты и старшины срочной службы пользуются услугами санатория и дома отдыха бесплатно, но с представлением продовольственного аттестата.

Оформленный санаторный билет (путевка) вместе с медицинскими документами (медицинская книжка) начальник медслужбы части и учреждения на основании заключения санаторно-отборочной комиссии может выдать офицеру и члену его семьи только с разрешения командира части.

В санаторном лечении пуждаются не все офицеры. Лица, практически здоровые, могут свой отпуск провести с пользой для своего здоровья в других оздоровительных учреждениях Министерства обороны. К их услугам при некоторых санаториях окружного подчинения имеются пансионаты, где путевка дает право на размещение в комнате на 2—4 человека с предоставлением 3-разового питания (без права на лечение и приема лечебных процедур и т. д.). Срок пребывания в пансионатах определен до 24 дней.

Для здоровых офицеров может быть предоставлен активный отдых в туристских базах окружного и центрального подчинения. Туристские базы располагаются в районах Черноморского побережья Кавказа, южного берега Крыма, в Прикарпатье, Прибалтике, под Ленинградом и в других местах. Развертываются они в стационарных помещениях или в палатках и рассчитаны на 20-дневное пребывание. На летний период офицеры могут приобретать путевки в плавучую туристскую базу МО с 21-дневным маршрутом по Волге от Москвы до Астрахани и обратно.

О предупреждении некоторых заболеваний. Среди болезней наиболее распространенными являются желудочно-кишечные заболевания, заболевания органов дыхания, системы кровообращения, гипертоническая болезнь и атеросклероз, нервно-психическая недостаточность и др. Профилактическая работа, направленная на предупреждение этих заболеваний, имеет исключительное значение для сохранения здоровья военнослужащих.

Желудочно-кишечные заболевания (острые и хронические гастриты, хронические колиты, язвенная болезнь) вызываются прежде всего погрешностями в питании, особенно употреблением недоброкачественной пищи, что чаще всего отмечается летом. Способствует заболеваниям также чрезмерное употребление алкоголя.

Обострение хронических желудочно-кишечных заболеваний связано, как правило, с нерегулярным приемом пищи, перегрузкой в питании,

быстрой едой, едой всухомятку в течение продолжительного времени, недостаточным пережевыванием пищи из-за отсутствия или болезни зубов, приемом очень горячей или холодной пищи, острых блюд и т. д.

Профилактика этих заболеваний достигается образцовым санитарным содержанием территории части, получением продуктов хорошего качества и правильным их хранением, высококачественным приготовлением пищи. Для работников медицинской службы решающее значение имеет ранняя диагностика этих заболеваний, особенно у нового пополнения, постоянное наблюдение за выявленными больными, строгое соблюдение ими распорядка дня и режима питания, своевременная госпитализация лиц, не поддающихся лечению в расположении части.

Из заболеваний органов дыхания наиболее опасен туберкулез легких. Туберкулез в армию может быть занесен с молодым пополнением. Поэтому особые требования предъявляются к отборочным врачебным комиссиям во время осмотра призывников.

Раннее распознавание туберкулеза достигается систематическими медицинскими осмотрами военнослужащих и рентгенологическим исследованием.

В предупреждении заболеваний туберкулезом очень важны: закалывание, физическая культура и спорт; санитарное просвещение, проводимое офицерами медицинской службы; точное выполнение уставных требований по гигиене казармы и соблюдение правил личной гигиены военнослужащих.

Особенно внимательного отношения со стороны командиров всех степеней требуют к себе рекомендации представителем медицинской службы о необходимости строгого контроля за здоровьем военнослужащих, работающих в неблагоприятных условиях — при резких колебаниях температуры, в пыли, в недостаточно вентилируемых помещениях, с ядовитыми веществами, а также за военнослужащими, которые, заболев туберкулезом, могут стать опасными для окружающих (работники кухни, столовых, складов и др.).

Среди военнослужащих могут быть лица, не болеющие туберкулезом, но предрасположенные к нему. Это люди, физически ослабленные, с выраженным малокровием, слаборазвитой грудной клеткой, а также перенесшие эксудативный плеврит с хроническим катаром верхних дыхательных путей, с длительным повышением температуры до $37,2-37,8^{\circ}$ и прогрессирующе торжущие в весе. Командирам подразделений по совету врача части целесообразно установить этим лицам строго индивидуальную физическую нагрузку.

Лечение военнослужащих, заболевших активной формой туберкулеза легких, проводится в специализированных госпиталях с последующим закреплением результатов стационарного лечения в специализированных санаториях. Лечение таких больных в санаториях по постановлению Советского правительства осуществляется бесплатно.

В предупреждении болезней системы кровообращения особое внимание уделяется профилактике возникновения ревматизма, гипертонической болезни и атеросклероза.

Ревматизм начинается чаще всего в детском или юношеском возрасте: в 75 процентах случаев заболевают до 15 лет, в 15 процентах — между 15 и 25 годами и в 10 процентах — после 25 лет. Ревматизм развивается особенно часто после ангины — через 10—15 дней или острого воспаления носоглотки и верхних дыхательных путей. В возникновении болезни серьезное значение имеет состояние организма человека, его чувствительность к стрептококкам. На развитие заболевания большое влияние также оказывает охлаждение организма (холод, сырость); наибольшее число заболеваний приходится на осенне-зимние месяцы (с октября по апрель).

С целью профилактики ревматизма проводится активное лечение острых и хронических заболеваний зева, верхних дыхательных путей, придаточных пазух носа, зубов. Для того чтобы снизить заболеваемость

этими болезнями, нужно систематически закалять организм военнослужащих.

Гипертоническая болезнь — заболевание, основным признаком которого является повышенное артериальное кровяное давление. В основе заболевания лежат глубокие нарушения регуляции сосудистого тонуса, обусловленные изменениями в нервной системе, эндокринных железах, почках. Гипертоническая болезнь является неврогенным страданием, обусловленным травматизацией и напряжением высшей нервной деятельности.

В предупреждении гипертонической болезни очень важно разностороннее физическое воспитание военнослужащих. Малоподвижный образ жизни — предрасполагающий момент в ее возникновении. Другими причинами, ведущими к развитию болезни, являются: нервное перенапряжение, психическая травматизация; ситуация, связанная с длительной или часто повторяющейся тревогой, страхом, неуверенностью в своем положении; избыточное употребление мясной, жирной пищи.

Чем раньше выявлена гипертоническая болезнь, тем легче ее лечить. Страдающие этой болезнью должны помнить о большом вреде курения и злоупотребления спиртными напитками, нарушения режима отдыха, отрицательных эмоций и физических перегрузок.

Из заболеваний крови наиболее распространено малокровие (анемия). Оно может возникнуть под влиянием различных причин. Раннее выявление болезни позволяет своевременно начать терапевтическое лечение. Вот почему очень важны ежегодные диспансерные обследования. При ряде заболеваний малокровие развивается вследствие угнетения кроветворения, резкого снижения числа белых кровяных телец. Особый контроль за состоянием кроветворения необходим у лиц, соприкасающихся с радиоактивными элементами и генераторами ионизирующих излучений. Помимо того, причинами малокровия могут быть скрытые или повторные кровотечения, хронические отравления некоторыми ядами, а также язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, злокачественные новообразования, кровотечения из геморроидальных узлов, глисты и др.

Нервно-психическая недостаточность может проявляться у военнослужащих в форме неврозов (неврастении, истерии и невроза навязчивых состояний), психостений. При каждом из этих заболеваний часто наблюдаются: раздражительность, колебания настроения, навязчивые страхи, неуверенность в себе, плохой сон. Наряду с этим указанные заболевания сопровождаются расстройством функций различных органов, вызывающим сердцебиение, запоры, похудание, колебание артериального давления.

Причина возникновения функциональных нервно-психических заболеваний — длительные переживания, перенапряжения при выполнении чрезмерно трудных для данного человека заданий (особенно, если они закончились неудачей, разочарованием), недостаточный и нерегулярный отдых и сон, длительная внутренняя борьба, необходимость скрывать гнев, горечь и прочее. Развитию неврозов способствуют острые и хронические заболевания внутренних органов, инфекции, отравления, травмы черепа, нерегулярное питание.

Заболевания, как правило, излечимы, хотя и не всегда быстро. Важно для их предотвращения своевременно выявлять нервно-психическую недостаточность, особенно у рядового состава первого года службы. Командиры и политработники всех степеней могут оказать очень большую помощь войсковому врачу в наблюдении за людьми, часто обращающимися с жалобами невротического характера, а также за теми, кто имеет некоторые странности в своем поведении. Командирам подразделений следует помнить, что среди нового пополнения могут быть люди с нервно-психической недостаточностью, обусловленной неправильным воспитанием или дурными влияниями внешней среды. По-

падая из гражданской жизни в армейские условия, эти лица медленно приспосабливаются к новой обстановке. У них наблюдается неуровновешенность, повышенная реакция и отсутствие самообладания.

Самого внимательного отношения со стороны командиров и политработников требуют к себе эмоционально возбудимые лица, легко вступающие в конфликты, часто совершающие дисциплинарные проступки, чрезмерно тяжело переживающие отрыв от близких, постоянно удивляющиеся, отстающие в учебе и т. д. За ними необходимо наблюдение. Им следует давать больше времени для отдыха, для занятий спортом. При ярко выраженных случаях заболевания их нужно направлять на специальное психоневрологическое обследование и лечение.

Кожные заболевания в армии и на флоте могут иметь широкое распространение как в мирное, так и в военное время. Основную массу их составляют фурункулы, карбункулы, нарывы и флегмоны. При этом распространение отдельных форм этих заболеваний в различных родах войск неодинаково. В пехоте преобладают потертости, в танковых частях — фолликулиты, в авиации — грибковые заболевания.

Для уменьшения кожных заболеваний необходимо строгое выполнение уставных положений, касающихся правил личной гигиены, регулярное, не реже одного раза в неделю, мытье в бане горячей водой с мылом и сменной нательного белья, ежедневное принятие горячего душа лицами, работающими на кухне, в столовой или занятыми на работе в автопарках и мастерских. Чтобы избежать последствий микротравмы кожи, возникающих у людей, работающих по ремонту боевой техники и вооружения, необходимо постоянно иметь в мастерских набор средств для оказания первой помощи.

Правильный уход за ногами и обувью, борьба с потливостью, содержание ног в чистоте — необходимые условия предупреждения кожных заболеваний. Повышенная потливость может вызвать потертость ног. Поэтому, если ежедневное мытье ног ее не устраняет, следует обратиться за помощью в медпункт. Потертости могут возникнуть также из-за неправильной подгонки обуви.

Особого внимания требует профилактика венерических болезней. К ним относятся сифилис, гонорея, мягкий шанкр и так называемая 4-я венерическая болезнь (паховой лимфогранулематоз). Заражения происходят преимущественно половым путем, хотя не исключена возможность передачи заболевания и другими путями.

В наших Вооруженных Силах заболеваемость венерическими болезнями — самая низкая по сравнению с армиями капиталистических стран. Это достигнуто благодаря целому комплексу предупредительных мероприятий, благодаря большой работе по поддержанию в частях и на кораблях твердого воинского порядка и дисциплины.

На основании существующих руководств и положений офицеры медицинской службы строят свою работу по профилактике венерических заболеваний в тесном взаимодействии с гражданскими органами здравоохранения. В этих целях организуются регулярные медицинские осмотры всего личного состава, выявляются источники заражения, принимаются меры к их локализации и обеспечению квалифицированной лечебной помощью: стационарной и амбулаторной в возможно ранние сроки.

Офицерам следует знать о проводимых медицинской службой предупредительных мерах и активно способствовать их осуществлению. Предупреждение травматизма. Травматизм в Советской Армии и Военно-Морском Флоте возникает при определенных условиях и связан с причинами, учет которых позволяет предупредить его.

Различают боевые и небоевые травмы. К первым относятся ранения, полученные во время боя. Небоевые травмы — повреждения, закрытые или открытые, полученные не в бою и без применения оружия. Большинство случаев травматизма (от 30 до 53%) падает на обучение

и тренировку личного состава (строевые занятия, физическая подготовка, спортивные занятия и т. п.).

КРАТКИЙ ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВИЙ И ПРИЧИН ВОЗНИКНОВЕНИЯ НЕБОЕВЫХ ТРАВМ

Условия возникновения небоевых травм и несчастных случаев	Причины небоевых травм
Хозяйственные работы; ремонтно-погрузочные; погрузочно-разгрузочные; ремонт машин и использование авто-транспорта	Нарушение правил техники безопасности, отсутствие ограждений и защитных приспособлений у машин; неисправность трапов, сходней, бортовых леерных стоек; отсутствие спецодежды, рукавиц, защитных очков; плохая освещенность рабочих помещений, низкая температура воздуха в них; несоблюдение правил обращения с горючими веществами, паровыми котлами, электроприборами; нарушение правил безопасности при работах за бортом, на мачтах и трубах и междудонном пространстве кораблей
Боевая подготовка	Неисправность оружия, материальной части; допуск недостаточно обученных солдат и матросов (особенно первого года службы) к обращению со сложной боевой техникой, корабельными и другими механизмами и машинами; недостаточный контроль за подгонкой одежды и обуви, за использованием портянок, уходом за ногами; личная неосторожность военнослужащих на учебных занятиях при обращении с оружием, боевой техникой
Физическая подготовка и спорт (во время учебных занятий и в часы массовой спортивной работы)	Недостаточная освещенность спортивных залов, неподготовленность мест занятий, неудовлетворительное состояние спортивного инвентаря, площадок, полов, дна бассейна; отсутствие страховки при гимнастических упражнениях; отсутствие спасательных средств в местах купаний; допуск недостаточно обученных солдат и матросов (особенно первого года службы) к выполнению трудных упражнений
В быту, вне службы и на службе (без связи с выполнением обязанностей военной службы)	Нарушение отдельными лицами установленных положений и дисциплины

В профилактике травматизма большое значение имеют хорошо поставленный, систематический учет и анализ всех случаев травм. В этих целях в частях ведется единая карта учета травматических повреждений (форма № 7).

Изучением причин травматизма и разработкой мероприятий по снижению травм командиры и политработники занимаются совместно с офицерами медицинской службы. Систематически проводя расследование отдельных травм, производящих впечатление несчастных случаев, а также часто повторяющихся травм, они учитывают внешние и внутренние факторы. К внешним факторам относятся неблагоприятные санитарно-гигиенические условия работы, непосредственные причины, вызывающие травмы, связанные с нарушением техники безопасности

и неправильной организацией труда. К внутренним — состояние здоровья пострадавшего, утомление.

Участие офицеров в медицинском контроле за физической подготовкой. Физическая подготовка является частью боевой подготовки Вооруженных Сил СССР и направлена на всестороннее развитие и совершенствование психофизических качеств военнослужащих, необходимых им для несения повседневной военной службы и боевой деятельности.

В войсковых частях физическую подготовку организуют (обеспечивают) командиры части и командиры подразделений. Непосредственно руководят занятиями офицеры и сержанты. Проводя их, они должны знать: степень физической подготовленности подчиненных, состояние их здоровья и результаты медицинских обследований, влияние физических упражнений на организм, признаки утомления и регулирование нагрузки, важность соблюдения санитарно-гигиенических требований и мер по предупреждению травм, основные правила закаливания.

Медицинский состав согласно Наставлению по физической подготовке Вооруженных Сил СССР контролирует методику и правильность проведения занятий, соблюдение страховки, помощь при выполнении гимнастических упражнений, исправность спортивного инвентаря, подготовку мест занятий. Он должен обязательно участвовать в разработке и планировании мероприятий по физической подготовке в целях соблюдения санитарно-гигиенических требований в ее организации, целесообразного распределения занятий по физической подготовке в общем режиме дня. При этом медицинский контроль невозможен без тесного контакта между врачом и командиром. Его итоги должны систематически обсуждаться с офицерским составом части.

Обслуживание детей военнослужащих. В системе Министерства обороны Союза ССР существуют детские учреждения двух типов: детские сады и пионерские лагеря.

Детские сады рассчитаны на обеспечение всестороннего развития детей дошкольного возраста (от 3 до 7 лет). Пионерские лагеря предназначены для летнего отдыха школьников в возрасте от 7 до 15 лет. Детские сады и пионерские лагеря организуются непосредственно воинскими частями, учреждениями и военно-учебными заведениями с разрешения командующего войсками округа, флота, а в воинских частях и учреждениях центрального подчинения — с разрешения начальника Центрального военно-медицинского управления.

Зубопротезная помощь. Для обеспечения зубопротезной помощи личному составу воинские части прикрепляются к соответствующим зубопротезным учреждениям. В соответствии с Положением о зубопротезной помощи в Советской Армии и Военно-Морском Флоте (приказ Министра обороны СССР № 106 от 24 июня 1955 года) зубопротезную помощь военнослужащий может получить:

— в зубопротезном отделении стоматологической поликлиники округа, флота (флотилии), гарнизона;

— в стоматологическом отделении окружного, базового или гарнизонного госпиталя;

— в стоматологическом отделении центрального санатория Министерства обороны СССР;

— в стоматологическом отделении санатория военного округа, флота (флотилии) и военной академии;

— в нештатном (хозрасчетном) зубопротезном отделении других лечебных учреждений Советской Армии и Военно-Морского Флота.

Зубопротезирование может производиться и в лечебных учреждениях Министерства здравоохранения (в отдаленных гарнизонах). При этом военнослужащие, имеющие право на бесплатное изготовление протеза, обеспечиваются протезированием в этих учреждениях в пределах средств, отпускаемых по специальным ассигнованиям по линии военно-медицинской службы.

Протезированию подлежат лица, у которых имеются соответствующие медицинские показания.

Протезирование производится бесплатно:

— солдатам, матросам, старшинам срочной службы всех родов войск, курсантам военных училищ, воспитанникам суворовских и нахимовских училищ;

— всем военнослужащим, включая офицеров, в случае потери ими зубов в связи с травмой, полученной при исполнении служебных обязанностей;

— всем военнослужащим, получающим опорные, замещающие и исправляющие протезы после сложных оперативных вмешательств на челюстях по поводу злокачественных новообразований и других заболеваний, влекущих за собой потерю значительной части кости или резкое нарушение ее функции.

Оплачивают протезирование:

— офицеры и сверхсрочнослужащие, находящиеся на военной службе, а также отдельные категории офицеров запаса при отсутствии показаний для бесплатного протезирования;

— члены семей военнослужащих, рабочие и служащие Советской Армии и Военно-Морского Флота.

Зубные протезы из золота изготавливаются только за счет заказчика.

Роль санитарно-гигиенических мероприятий для сохранения здоровья. В Уставе внутренней службы записано, что каждый военнослужащий должен строго соблюдать правила личной и общественной гигиены и повседневно закалять свой организм. Эти правила разработаны наукой о здоровье, военной гигиеной с целью сохранить и укрепить здоровье и боеспособность воинов.

Разделами военной гигиены являются:

- личная гигиена;
- влияние климатических факторов на здоровье;
- гигиена питания войск;
- гигиена водоснабжения войск;
- гигиена размещения войск.

Личная гигиена включает комплексы правил и приемов, направленных на укрепление здоровья, физического развития и выносливости. Каждый военнослужащий должен отчетливо представлять ее индивидуальное и общественное значение, строго соблюдать установленные правила. Прежде всего он обязан уяснить важность систематического ухода за кожей для здоровья человека и закаливания организма, установленные требования о порядке мытья в бане, роли и влияния на кожу солнечного облучения и купания. Необходимо также знать меры по уходу за руками и помнить о возможности заражения от грязных рук, например, яйцами глист. Весьма важно для здоровья соблюдать гигиену зубов и полости рта. Для этого следует регулярно чистить зубы, полоскать рот после еды, периодически показываться зубному врачу. В правила личной гигиены входят, кроме того, уход за волосами и их стрижка, бритье лица, подгонка, своевременная чистка, опрятное хранение обмундирования и обуви, уход за ногами, предупреждение их потливости.

Влияние климатических факторов на здоровье. По данному разделу военной гигиены следует знать об уставных требованиях по предупреждению переохлаждений и обмороживания военнослужащих зимой, перегревания организма, солнечных ожогов и тепловых ударов летом.

Низкая температура в сочетании с высокой влажностью и сильным ветром оказывает неблагоприятное действие на нетренированных и незакаленных лиц, создавая условия, ведущие к общему переохлаждению тела или отдельных его участков. В результате переохлаждения

могут возникать заболевания простудного характера (острые катары верхних дыхательных путей), заболевания мышц (миозиты), периферических нервов (радикулиты). Охлаждение способствует возникновению гриппа, ангины.

При охлаждении отдельных участков тела бывают отморожения. Их делят на четыре степени: при первой степени наблюдается побеление кожи, потеря ее чувствительности, припухлость отмороженных участков, болезненность и зуд; при второй — те же явления, но через некоторое время появляются пузыри, наполненные светлой жидкостью; при третьей — наступает омертвление кожи и пузыри наполняются кровянистой жидкостью; при четвертой степени имеется омертвление всех мягких тканей.

Для предупреждения переохлаждений и отморожений офицеры обязаны следить за тем, чтобы личный состав был обеспечен теплой одеждой и исправной, хорошо пригнанной обувью и снаряжением. Вместе с представителями медицинской службы они контролируют соблюдение солдатами, матросами, сержантами и старшинами правил личной гигиены, ношения одежды и обуви.

Важно хорошо знать правила оказания первой помощи при отморожениях. При отморожении I степени они сводятся к растиранию отмороженных участков рукой или платком до потепления и порозовения кожи с последующим протиранием их ватой, смоченной спиртом или одеколоном. Пострадавших с отморожениями II, III и IV степени необходимо направлять в медицинский пункт, наложив на отмороженные участки стерильные повязки.

При высокой температуре и значительной влажности, слабом ветре и напряженной мышечной работе может возникнуть перегревание организма — тепловой удар. Его признаки: головная боль, головокружение, чувство усталости, неуверенная походка. У пострадавшего отмечается покраснение лица, учащенные дыхания и пульса. Температура тела повышается до 38,5°—39,5°. Длительное пребывание на солнце может вызвать солнечный удар.

Для предупреждения от перегревания следует обеспечивать личный состав свежесывирированным бельем и чистым верхним обмундированием. Одежда должна быть просторной, не стесняющей движений. Грязная, засаленная одежда плохо пропускает воздух, нарушает теплообмен между организмом и окружающим воздухом.

Первая помощь при тепловых ударах состоит в следующем: пострадавшего помещают в тень, снимают снаряжение, раздевают до пояса, смачивают лицо и грудь холодной водой, дают пить. Если все это не дает результата, необходимо обратиться к врачу.

Влияние климатических факторов менее выражено на людях, которые повседневно закаляют свой организм. Мероприятия по закаливанию предусматриваются расписанием дня части. Особенно благоприятные условия для этого появляются в летний период. Средствами закаливания служат солнечные и воздушные ванны, водные процедуры.

Гигиена питания. Командиры и политработники должны постоянно заботиться о правильном, полноценном питании подчиненных. При этом имеется в виду как количественная, так и качественная его сторона. Рациональное питание позволяет сохранить высокую работоспособность человека.

В состав пищевых продуктов входят питательные вещества — белки, жиры, углеводы, витамины и минеральные соли. Минимальная суточная потребность взрослого человека в основных питательных веществах следующая:

Белки — около 100 г в сутки (не менее 30% белков животного происхождения).

Жиры — 50—60 г в сутки

Углеводы — 500 г в сутки

Витамины А — 1,5 мг или 3 мг каротина

Витамин В₁ (тиамин) — 2—3 мг
Витамин В₂ (рибофлавин) — 1,5—2 мг
Витамин РР (никотиновая кислота) — 15 мг
Витамин С (аскорбиновая кислота) — 50 мг
Кальций — 800 мг
Фосфор — 1200 мг
Железо — 12 мг

Чтобы полнее удовлетворить эту потребность организма, необходимо знать, какое количество энергии расходуется организмом в сутки. Суточный расход энергии у военнослужащих равен в среднем 3000—3500 больших калорий. Эти затраты полностью восполняет основной солдатский паек, объявленный соответствующим приказом Министра Вооруженных Сил Союза ССР.

Показатели пищевой ценности основного и некоторых других пайков даны в таблице (см. след. стр.).

Полноценность пищи должна сочетаться с правильным режимом питания. При казарменном и лагерном расположении установлен прием пищи три раза в день (завтрак, обед и ужин). Промежуток между едой не должен превышать 7 часов. Этим достигается регулярность приема пищи и устраняется перегрузка органов пищеварения. Необходим строгий контроль за выполнением установленного распорядка. После обеда в течение 30 минут не следует производить занятия и работы.

Режим питания может изменяться во время учений и маневров. Он строится с таким расчетом, чтобы во время наибольшей нагрузки солдата его желудок не был отягощен пищей, так как физическая работа нарушает деятельность желудка, а работоспособность и выносливость снижаются. Рекомендуется выдавать пищу, если позволяет обстановка, за 1—2 часа до занятий, требующих повышенной нагрузки.

При нарушении санитарных правил и отсутствии санитарного контроля по заготовке, перевозке, хранению продуктов и приготовлению пищи могут возникать пищевые отравления небактериального или бактериального порядка. Небактериальные пищевые отравления встречаются при употреблении химических ядов (соли тяжелых металлов), ядовитых грибов, ядовитых продуктов животного происхождения. Через пищу могут передаваться заболевания микробного происхождения — кишечная, дизентерийная, стафилококковая инфекция.

В предупреждении пищевых токсикоинфекций решающее значение имеет тепловая обработка продуктов, соблюдение уставных требований по санитарному контролю за лицами, работающими на кухне.

В боевой обстановке следует иметь в виду возможность заражения продуктов при применении противником средств массового поражения. Зараженные радиоактивными веществами они могут стать причиной возникновения опасного заболевания — лучевой болезни. Поэтому применять их в пищу не разрешается. Они подлежат уничтожению. Отдельные виды продовольствия — консервы, овощи, фрукты — должны подвергаться специальной обработке и после соответствующей проверки употребляться.

Гигиена казарменного, лагерного и полевого расположения войск. Устав внутренней службы обязывает соответствующих должностных лиц, от командира полка до командира роты, следить за содержанием и правильной эксплуатацией всех жилых и нежилых помещений, за поддержанием в чистоте территории, на которой располагается часть или подразделение. Это касается не только казарменных помещений, но и помещений лагерного типа, а также мест полевого расположения войск.

Для того чтобы четко выполнять уставные требования, нужно твердо знать: порядок размещения личного состава, планировку казарменных помещений, меры по содержанию их в чистоте, порядок уборки помещений, правила хранения питьевой воды, санитарные правила со-

ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ ОСНОВНОГО И НЕКОТОРЫХ ДРУГИХ ПАЙКОВ

Наименование пайков	Усвояемые вещества				Витамины в мг					Минеральные вещества		
	Белки	Жиры	Углево- ды	Калорий- ность	А	В ₁	В ₂	С	РР	Кальций	Фосфор	Железо
Основной солдатский паек												
а) для зимнего вре- мени	112,9	62,9	609,4	3547	3,8	2,5	1,4	44	21	670	2525	28
б) для летнего вре- мени	107,3	62,3	570,1	3357	3,8	2,4	1,3	44	20	640	2375	26
Основной матросский паек												
а) для зимнего вре- мени	121,3	72,8	640,4	3800	4,6	2,0	1,4	44	25	675	2285	27
б) для летнего вре- мени	115,8	72,6	601,1	3610	4,6	1,8	1,3	44	24	645	2135	25
Летний паек (для экипажей самолетов)	167,5	124,4	694,8	4692	7,7	2,4	2,2	51	35	1300	3115	32
Сухой паек	83,5	88,4	494,0	3190	0,1	2,0	1,1		16	380	1875	19

держания мест общего пользования. Следует также соблюдать гигиенические требования в отношении освещения, отопления и вентиляции помещений.

При лагерном и полевом расположении войск особенно необходим контакт командиров с представителями медицинской службы в области проведения специальных мер профилактики инфекций.

Гигиена умственного труда. Служебная деятельность офицера требует от него большого умственного напряжения. Оно превалирует над физическим. А у штабных офицеров умственный труд составляет основу их деятельности.

Плохо организованный умственный труд при бессистемной работе, недостаточном и неправильном отдыхе может привести к ослаблению и истощению нервной системы, а иногда и к развитию нервных заболеваний. И наоборот, хорошо налаженный труд с соблюдением необходимых гигиенических требований укрепляет нервную систему и улучшает здоровье.

Продуктивность умственного труда зависит от чередования труда и активного отдыха, от гигиенического состояния рабочих помещений. Соблюдение этих условий предупреждает утомление.

И. П. Павлов и другие физиологи установили, что утомляемость организма при мышечной и умственной работе связана с нарушениями взаимоотношения между процессами возбуждения и торможения в коре головного мозга и нормальной рефлекторной деятельности. Эти нарушения проявляются в снижении внимания, памяти и т. д.

Производительность труда обычно ниже в начале рабочего дня. Это объясняется известной трудностью сосредоточить внимание на чем-нибудь одном. Очень важно для быстрого включения в работу подавить все посторонние раздражители, действующие на наши органы чувств. Наиболее быстрому «вхождению» в работу способствует соблюдение правил личной гигиены, привычная удобная обстановка, хорошая освещенность рабочего места, начало работы в одно и то же время и т. п. Все это позволяет полнее проявиться таким качествам, как собранность, дисциплинированность, внимание, имеющим важное значение для умственной деятельности. Организованное начало работы благотворно влияет на процессы возбуждения коры головного мозга.

Для предупреждения утомления необходимы кратковременные перерывы. Перерывы должны быть тем чаще, чем большее напряжение вызывает умственная работа. Их следует делать в одних случаях через 45 минут, в других — через 1—1,5 часа продолжительностью 5—10 минут. Более продолжительные и частые перерывы делать не следует, так как они не повышают продуктивности труда, а только снижают его производительность. Во время перерывов рекомендуется выполнять специальные гигиенические упражнения и проветривать рабочее помещение. Свежий воздух благотворно влияет на организм человека, занятого умственным трудом. При длительном сидении дыхание становится менее глубоким, обмен веществ понижается, в нижних частях легких, органах брюшной полости и нижних конечностях образуется застой крови. Это снижает работоспособность организма, и в первую очередь головного мозга.

Организация отдыха офицеров. Врачи, проводящие диспансерные обследования, постоянно отмечают хорошие показатели здоровья у военнослужащих, систематически занимающихся физкультурой и спортом. Они должны войти в быт каждого офицера. Кроме гимнастических упражнений в домашних условиях очень полезны различные спортивные занятия на свежем воздухе. Хорошо укрепляют здоровье катание на лыжах и коньках, плавание, гребля, езда на велосипеде и прогулки. Этим видам спорта следует уделять по 1—2 часа 2—3 раза в неделю.

Активным должен быть отдых в выходные и праздничные дни. Надо, чтобы в план культурно-массовых мероприятий воинских частей

постоянно входили выезды за город, однодневные туристические походы (с ночевкой в лесу), сбор грибов, охота, рыбная ловля и др.

Противоэпидемическая защита войск. Противоэпидемической защитой войск называется система противоэпидемических, санитарно-гигиенических и организационных мероприятий, проводимых для предохранения личного состава от эпидемических заболеваний. Офицеры должны знать содержание этих мероприятий и добиваться их выполнения.

Противоэпидемические мероприятия обычно подразделяются на следующие группы:

1. **Общепрофилактические** (санитарно-гигиенические правила, личная гигиена, гигиена питания и т. д.) и меры, направленные на повышение устойчивости личного состава войск к отдельным инфекционным заболеваниям. В этих целях всему личному составу ежегодно в обязательном порядке делаются предохранительные прививки против острозаразных кишечных и других заболеваний.

2. **Меры против проникновения** в войска инфекционных заболеваний извне, которые могут быть занесены в часть с прибывающим новым пополнением, а также лицами, возвращающимися из командировок и отпусков. В этом случае в предупредительных целях организуются медицинские осмотры, предохранительные прививки, временная изоляция подозреваемых в заболевании инфекционными болезнями.

3. **Профилактику** в отношении как больных, так и носителей заболеваний, находящихся внутри части. Медицинской службой учитываются лица, переболевшие в прошлом дизентерией, брюшным тифом, холерой. Они подвергаются систематическому обследованию. При подозрении на инфекцию их изолируют и эвакуируют в инфекционные отделения госпиталей.

Необходимо немедленно отстранять от работы на пищеблоках военнослужащих, заболевших ангиной, гриппом, желудочными расстройствами и другими эпидемическими заболеваниями.

Очень важное значение имеет раннее выявление заболевшего и его изоляция на месте. Большая роль в этом принадлежит командирам и политработникам подразделений, обязанным внимательно относиться к первым жалобам на недомогание со стороны подчиненных.

Эвакуация инфекционных больных в инфекционный госпиталь должна производиться немедленно. Эвакуации не подлежат больные особо опасными инфекциями (чума и др.). Их госпитализация организуется на месте силами специального отделения инфекционного госпиталя.

Офицеры интендантской службы обязаны оказывать помощь медицинскому персоналу по обеззараживанию в очагах заболевания: оставшихся личных вещей больного, его койки, постельных принадлежностей, помещения, где он находился, уборной и других объектов, которыми он пользовался. С этой целью проводится дезинфекция (уничтожение микробов) очага, дезинсекция (уничтожение насекомых — переносчиков инфекции) и дератизация (уничтожение грызунов, опасных в передаче инфекции).

Ведется тщательное выявление и учет лиц, соприкасавшихся с больным. Они могут подвергнуться полной изоляции (при подозрении на холеру, чуму), санитарной обработке, профилактическому лечению, прививкам. При значительном распространении заболевания может возникнуть необходимость в карантинизации всей части, во время которой офицеры обязаны поддерживать строжайший воинский порядок, так как от этого зависит локализация инфекционного заболевания и предупреждение его дальнейшего распространения.

Большое значение имеет изучение источников инфекции и путей ее передачи. Особенно тщательно обследуются первые случаи заболевания. Командиры и политработники подразделений могут в этом оказать немалую помощь врачам, давая им сведения о том, когда и куда отпускали солдат из расположения части, с кем они могли общаться и т. п.

Инфекционные заболевания. Инфекционные заболевания могут передаваться человеку от грызунов. Мыши, крысы, бобры и другие грызуны — источники многих болезней, в том числе весьма опасных. Они передают человеку такие заболевания, как чума, туляремия, энцефалиты и другие. Предупредительными мерами против распространения этих заболеваний служат постоянное наблюдение за грызунами и их уничтожение, противочумные прививки населению в угрожаемых районах. При заболевании чумой в войсках особенно строго должна проводиться карантинизация.

Зоонозы — инфекционные заболевания, передающиеся человеку от домашних животных. К зоонозам относят сибирскую язву, бешенство, сибирскую лихорадку, бруцеллез. Палочка сибирской язвы может передаваться во время разделки туши крупного рогатого скота, овец, при работах со шкурами животных. Можно заразиться и при употреблении в пищу зараженного мяса, вдыхания зараженной пыли и др. Бешенство происходит от укуса зараженным животным или при попадании в царапину слюны от больного животного. Зоонозы могут быть использованы противником в качестве бактериологического оружия.

Профилактика этих заболеваний состоит в массовых прививках домашнего скота. Животных, заболевших зоонозами, изолируют, тщательно следят за санитарным состоянием мест убоя скота. Трупы животных, погибших от зоонозов, сжигают.

Лиц, заболевших зоонозами, изолируют и госпитализируют, всех соприкасавшихся с ними подвергают медицинскому наблюдению в течение 8 дней. Помещения, в которых находились больные, дезинфицируют.

Сыпной и возвратный тиф передается платяными вшами, которые становятся заразными через 5—7 дней после всасывания крови сыпнотифозного больного. К наиболее эффективным средствам профилактики относятся санитарная обработка личного состава. Она включает стрижку волос, мытье в баню со сменной нательного и постельного белья, дезинсекцию обмундирования и постельных принадлежностей. Обработка проводится в банях, санпропускниках, имеющих дезинсекционные камеры. При возникновении заболеваний командиры подразделений под контролем медицинского персонала в установленном приказом по части время проводят осмотр личного состава на вшивость. Лиц, у которых обнаружены вши, подвергают санитарной обработке. При появлении в части или гарнизоне множественных заболеваний сыпным тифом приказом командования объявляется 14-дневный карантин. На это время запрещаются увольнения личного состава за пределы части, перевод людей из одного подразделения в другое, увольнения в долгосрочный отпуск или запас и прием нового пополнения.

Возбудителями клещевого весенне-летнего энцефалита, клещевого возвратного тифа, клещевых сыпнотифозных лихорадок являются фильтрующиеся вирусы, находящиеся в крови животных — кротов, ежей, бурундуков, а переносчиками — клещи. Профилактика данных заболеваний выражается в индивидуальной защите: заправке гимнастерки в брюки, застегивании обшлагов гимнастерки и воротников. Не менее 2—3 раз в день производятся осмотры личного состава на наличие клещей, а перед сном солдаты обязательно осматривают друг друга. При обнаружении присосавшегося клеща на коже осторожно раскачивают его тело в стороны, не допуская отрыва от хоботка. Рану, оставшуюся после удаления клеща, промывают спиртом. Клещей собирают и сжигают, а руки после этого моют с мылом и ополаскивают раствором хлорной извести. В качестве отпугивающих средств применяют сетки или косынки, пропитываемые в течение 24 часов водой со скипидаром и лизолом.

Малярия и японский энцефалит — заболевания, передаваемые комарами. В Советском Союзе благодаря настойчивой борьбе с комарами (анофелес) и осушению заболоченных мест малярия стала крайне ред-

ким заболеванием. Японский энцефалит может встретиться в отдельных районах Дальнего Востока и отличается сезонностью: начинается в конце августа и заканчивается в октябре. С целью профилактики применяются специфические прививки. Принимаются меры защиты от укуса комаров (сетка Павловского, пропитанная диметилфталатом).

Москитная лихорадка и лейшманиозы передаются москитами. Насекомые уничтожаются мыльными эмульсиями, ДДТ и др. Развитие личиночных стадий москита предупреждает тщательная уборка территории и помещений.

К инфекционным желудочно-кишечным заболеваниям относятся брюшной тиф, дизентерия. Возбудители этих болезней проникают через рот, вызывая общее заболевание организма с преимущественным поражением кишечника. Выделяясь из организма больного или бактерионосителя, они загрязняют окружающую почву и воду, способствуя распространению заразы.

При дизентерии основной признак заболевания — частый и жидкий стул (понос) с примесью крови и слизи. Все это проходит на фоне общего недомогания, головных болей, повышения температуры тела.

При брюшном тифе нарастание болезненных симптомов идет медленно в виде головных болей, недомогания, иногда поноса, медленного повышения температуры. Тяжелое состояние часто сопровождается потерей сознания и бредом. Так продолжается в течение трех недель, а затем, если не появляются осложнения, наступает медленное выздоровление.

Профилактика заболеваний сводится к немедленной госпитализации больного в инфекционное отделение госпиталя. Личному составу подразделения, в котором был больной, назначают специфическое лечение (бактериофаг при дизентерии). Всех имевших непосредственный контакт с больным дизентерией наблюдают в течение 10 дней. Особое значение имеет строгое соблюдение санитарных правил и требований гигиенического содержания жилых помещений, уборных, территории части, пищевых объектов, источников воды. Требуется также строго соблюдать правила личной гигиены.

Поражающее действие бактериальных средств нападения и меры защиты войск. К бактериальным средствам нападения относятся возбудители чумы, холеры, натуральной оспы, сибирской язвы, сыпного тифа. Чума, холера и натуральная оспа — крайне опасные заболевания. Непосредственно передаваясь от больного к здоровому и быстро распространяясь, они способны вызвать массовые инфекционные заболевания.

Характерными особенностями бактериальных средств являются стойкость и способность сохраняться длительное время во внешней среде. Их действие проявляется не сразу, а через определенный промежуток времени (инкубационный период). Возникшие заболевания трудно распознаются.

С целью применения бактериальных средств противник может использовать авиацию, артиллерию, специальное наземное оборудование для заражения воздуха и местности, диверсантов для заражения различных объектов при помощи портативной аппаратуры и ампул.

Бомбы, снаряды и мины (бактериальные боеприпасы) при взрыве образуют в воздухе бактериальное облако из взвешенных мельчайших капелек жидкости или твердых частиц. Распространяясь по ветру, это облако заражает воздух. Заражение людей, находящихся в такой среде, наступает от вдыхания микробных частиц или токсинов.

Для предупреждения от воздействия бактериальных средств необходимо использовать имеющиеся индивидуальные и коллективные предметы противохимической защиты. Например, противогаз полностью защищает от попадания бактериальных средств внутрь организма и от заражения кожных покровов лица и головы. Защитный костюм или защитная накидка, чулки и перчатки предохраняют от заражения от-

крытые участки тела, обмундирование, обувь и снаряжение. Коллективными средствами защиты являются специально оборудованные убежища и укрытия.

Защита от бактериальных средств достигается также мероприятиями, которые направлены на повышение сопротивляемости и невосприимчивости организма к инфекционным заболеваниям. К ним относятся строгое соблюдение правил личной гигиены, систематические занятия физкультурой и спортом, постоянное закаливание организма, а также средства, повышающие невосприимчивость — вакцины, сыворотки, бактериофаги.

Во время занятий по санитарной подготовке необходимо добиваться, чтобы подчиненные хорошо изучили мероприятия, направленные на ликвидацию последствий применения бактериальных средств. Кроме того, нужно знать порядок и правила проведения частичной санитарной обработки, дезинфекции вооружения и техники, оборонительных сооружений. Требуется также усвоить, где и как проводится полная санитарная обработка, правила поведения в очаге заражения и способы оказания само- и взаимопомощи.

Само- и взаимопомощь при боевых поражениях и несчастных случаях. В будущей войне могут появиться новые виды поражений от проникающей радиации, радиоактивных и быстродействующих отравляющих веществ. Оказание большому количеству пораженных первой помощи силами лишь медицинской службы будет затруднено. Поэтому большое значение приобретает своевременное обучение военнопослужащих практическим навыкам само- и взаимопомощи.

Медицинская служба, разрабатывая меры санитарной подготовки и санитарного просвещения, особое внимание уделяет закреплению теоретических знаний и практических навыков по правилам само- и взаимопомощи. Офицеры этой службы максимально используют летний период обучения войск для систематических тренировок и совершенствования практических навыков в ходе полевых занятий и при проведении стрельб.

Большое внимание уделяется санитарной подготовке офицеров. От них требуются знания в полном объеме программы по санитарной подготовке рядового и сержантского состава. Оценки по этому виду подготовки на инспекторских проверках могут включаться в общую оценку части.

Таковы основные сведения, касающиеся сохранения здоровья военнопослужащих Советской Армии и Военно-Морского Флота, которые важно знать каждому офицеру. В служебной практике офицер может столкнуться также с вопросами, которые здесь не получили освещения. В таком случае следует обратиться за советом к войсковому врачу, посмотреть соответствующую медицинскую литературу.

ЧТО ЧИТАТЬ ПО ЭТОМУ РАЗДЕЛУ

Спасский В. А., Аркаев В. А. Военная гигиена. Воениздат, 1962. Учебник для санитарных инструкторов. Воениздат, 1964.

Федотов Н. Е. Когда человек в беде. Воениздат, 1966.

Эголинский Я. А. Физическая выносливость человека и пути ее развития. Воениздат, 1966.



XII. СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О СТРАНАХ МИРА

Страна	Площадь (тыс. кв. км)	Население, млн. чел. (в скобках год, на кото- рый даны сведения)	Столица (адм. центр)	Государственный строй
Австралий- ский Союз	7704	12,3 (1969)	Канберра	Независимое го- сударство. Входит в Британское со- дружество наций
Австрия	83,85	7,361 (1968)	Вена	Федеративная республика
Албания (На- родная Респуб- лика Албания)	28,7	2,0 (1968)	Тирана	Народная рес- публика
Алжир	2381	12,102 (1968)	Алжир	Народная демо- кратическая рес- публика
Ангола	1247	5,3 (1967)	Луанда	Португальская колония
Андорра	465 кв. км	ок. 16 тыс. чел. (1968)	Андорра	Республика
Аргентина	2777 кв. км.	24 (1967)	Буэнос-Айрес	Федеративная республика
Афганистан	655	15,5 (1968)	Кабул	Конституцион- ная монархия
Барбадос	430 кв. км	246 тыс. чел. (1966)	Бриджтаун	Независимое государство
Басутоленд (Лесото)	30,3	ок. 1 млн. (1967)	Масеру	Конституцион- ная монархия
Бахрейнские о-ва (Бахрейн)	598 кв. км	193 тыс. чел. (1966)	Манама	Княжество
Бельгия	30,5	9,631 910 (1968)	Брюссель	Конституцион- ная монархия

Страна	Площадь (тыс. кв. км)	Население, млн. чел. (в скобках год, на кото- рый даются сведения)	Столица (адм. центр)	Государственный строй
Берег Сло- новой Кости	322,4	Около 4 (1968)	Абиджан	Республика
Бирма (Бир- манский Союз)	678	27,0 (1969)	Рангун	Федеративная республика
Болгария (Народная Рес- публика Бол- гария)	111	8,472 (1970)	София	Социалистиче- ская республика
Боливия	1098	4,45 (1968)	Сукре (факти- чески Ла-Пас)	Республика
Ботсвана	712	611 тыс. чел. (1968)	Габороне	Республика
Бразилия	8513	89,8 (1968)	Бразилиа	Федеративная республика
Бруней	5,8	27 тыс. чел. (1968)	Бруней	Протекторат Великобритании
Бурунди	27,8	3,3 (1967)	Бужумбура	Республика
Бутан	56	800 тыс. чел.	Тхимпху	Княжество
Ватикан	0,44 кв. км	1 тыс. чел. (1969)	Расположен на террито- рии Рима	Абсолютно-тео- кратическая мо- нархия
Великобри- тания (Соеди- ненное Коро- левство Вели- кобритании и Северной Ир- ландии)	244,1	54,7 (1967)	Лондон	Конституцион- ная монархия
Венгрия (Вен- герская Наро- дная Респуб- лика)	93	10,316 (1970)	Будапешт	Социалистиче- ская республика
Венесуэла	912	9,686 (1968)	Каракас	Федеративная республика
Верхняя Вольта	274	5,155 (1967)	Уагадугу	Республика
Вьетнам (Де- мократическая Республика Вьетнам)	158	19,5 (1967)	Ханой	Социалистиче- ская республика
Габон	267	473 тыс. чел. (1967)	Либревиль	Республика
Гаити	27,8	4,7 (1968)	Порт-о-Пренс	Республика

Страна	Площадь (тыс. кв. км)	Население, млн. чел. (в скобках год, на кото- рый даются сведения)	Столица (адм. центр)	Государственный строй
Гайана (Гвиана)	215	700 тыс. чел. (1966)	Джорджтаун	Независимое го- сударство. Входит в Британское со- дружество наций
Гамбия	10,5	360 тыс. чел. (1968)	Батерст	Независимое го- сударство. Входит в Британское со- дружество наций
Гана	237,8	8,158 (1969)	Аккра	Республика
Гваделупа	1,78	300 тыс. чел. (1966)	Бас-Тер	Владение Фран- ции
Гватемала	108,9	4,717 (1967)	Гватемала	Республика
Гвiana Нидерландская (Суринам)	142,8	355 тыс. чел. (1965)	Парамарибо	Колония Нидер- ландов
Гвiana Фран- цузская	91	35 тыс. чел. (1963)	Кайенна	Владение Фран- ции
Гвинея	246	3,7 (1967)	Конакри	Республика
Гвинея (Португаль- ская)	36	527 тыс. чел. (1966)	Бисау	Колония Пор- тугалии
Германская Демократиче- ская Респуб- лика	108,3	17,090 (1967)	Берлин	Социалистиче- ская республика
Гондурас	112,1	2,445 (1967)	Тегусигальпа	Республика
Гондурас Британский	23	115 тыс. чел. (1967)	Белиз	Колония Вели- кобритании
Гонконг (Сянган)	1,012	3,790 (1967)	Гонконг	Английская ко- лония
Греция	131,9	8,6 (1966)	Афины	Конституцион- ная монархия
Дагомея	112	2,6 (1969)	Порто-Ново	Республика
Дания	43	4,87 (1969)	Копенгаген	Конституцион- ная монархия
Доминикан- ская Респуб- лика	48,7	4,17 (1966)	Санто-Домин- го	Республика
Замбия	752	4,14 (1968)	Лусака	Республика. Вхо- дит в Британское содружество на- ций

Страна	Площадь (тыс. кв. км.)	Население, млн. чел. (в скобках год, на кото- рый даются сведения)	Столица (адм. центр)	Государственный строй
Зеленого Мы- са о-ва	4,0	231,5 тыс. чел. (1966)	Прая	Португальская колония
Израиль	14,0 (1947)	2,6 (1966)	Тель-Авив	Республика
Индия	3281,1	532,7 (1969)	Дели	Республика
Индонезия	1904	115 (1968)	Джакарта	Республика
Иордания	96,6	2,5 (1968)	Амман	Конституцион- ная монархия
Ирак	444,4	8,6 (1968)	Багдад	Республика
Иран	1648	26,7 (1968)	Тегеран	Конституцион- ная монархия
Ирландия	70	2,881 (1966)	Дублин	Республика
Исландия	103	202 тыс. чел. (1968)	Рейкьявик	Республика
Испания	503,5	33,3 (1969)	Мадрид	Монархия. В на- стоящее время — фашистская дик- татура
Италия	301,2	54,0 (1969)	Рим	Республика
Ифни	1,5	60 тыс. чел. (1968)	Сиди-Ифни	Колония Испа- нии
Йемен (Йе- менская Араб- ская Респуб- лика)	195	5 (1967)	Сана	Республика
Камбоджа	181	6,32 (1967)	Пном-Пень	Конституцион- ная монархия
Камерун	475	5,47 (1967)	Яунде	Федеративная республика
Канада	9974	20,940 (1969)	Оттава	Входит в Бря- танское содруже- ство наций
Катар	22	80 тыс. чел. (1968)	Доха	Княжество, про- текторат Велико- британии
Кения	582,6	10,890 (1969)	Найроби	Республика. Входит в Британ- ское содружество наций
Кипр	9,3	614 тыс. чел. (1968)	Никосия	Республика

Страна	Площадь (тыс. кв. км)	Население, млн. чел. (в скобках год, на кото- рый даются сведения)	Столица (адм. центр)	Государственный строй
Китай (Ки- тайская Наро- дная Респуб- лика)	9597	733,1 (1967)	Пекин	Социалистиче- ское государство
Колумбия	1138,4	20,7 (1968)	Богота	Республика
Коморские о-ва	2,171	240 тыс. чел. (1967)	Мороани	Владение Фран- ции
Конго	2345,4	16 (1966)	Киншаса	Демократиче- ская республика
Конго	342	ок. 1 млн. (1967)	Браззавиль	Республика
Корейская Народно-Дем- ократическая Республика	127,2	12,7 (1967)	Пхеньян	Республика
Коста-Рика	50,9	1,488 (1966)	Сан-Хосе	Республика
Куба	110,992	8,236 (1970)	Гавана	Социалистиче- ская республика
Кувейт	22,7	516 тыс. чел. (1967)	Эль-Кувейт	Конституцион- ная монархия
Лаос	237	2,7 (1967)	Вьентьян	Конституцион- ная монархия
Либерия	111,4	1,090 (1966)	Монровия	Республика
Ливан	10,4	2,46 (1967)	Бейрут	Республика
Ливия	1760	1,8 (1968)	Триполи, Бен- гази, Бейда	Республика
Лихтенштейн	157 кв. км	20 тыс. чел. (1967)	Вадуц	Конституцион- ная монархия (кня- жество). Находит- ся в таможенной унии со Швейца- рией
Люксембург	2,6	336 тыс. чел. (1966)	Люксембург	Конституцион- ная монархия
Маврикий	2,1	775 тыс. чел. (1966)	Порт-Луи	Республика
Мавритания	1086	1,5 (1966)	Нуакшот	Республика
Малави	119,3	4,130 (1967)	Зомба	Республика. Входит в Брита- нское содружество наций
Малагасий- ская Респуб- лика (Мадагас- кар)	596	6,777 (1967)	Тананариве	Республика

Страна	Площадь (тыс. кв. км)	Население, млн. чел. (в скобках год, на кото- рый даются сведения)	Столица (адм. центр)	Государственный строй
Малайзия	332,6	10,1 (1967)	Куала-Лумпур	Федеративное государство. Вхо- дит в Британ- ское содружество наций
Мали	1204	4,740 (1967)	Бамако	Республика
Мальдивы	300 кв. км	104 тыс. чел. (1967)	Мале	Независимое го- сударство
Мальта	316 кв. км	314 тыс. чел. (1967)	Валлетта	Независимое го- сударство. Входит в Британское со- дружество наций
Марокко	445	ок. 15 (1969)	Рабат	Конституцион- ная монархия
Мартиника	1,1	327 тыс. чел. (1968)	Фор-де-Франс	Владение Фран- ции
Мексика	1972,5	45,671 (1967)	Мехико	Федеративная республика
Мозамбик	763	7,3 (1969)	Лоренсу- Маркиш	Колония Пор- тугалии
Монако	1,5 кв. км	22,7 тыс. чел. (1968)	Монако	Конституцион- ная монархия (княжество)
Монгольская Народная Рес- публика	1565	1,2 (1967)	Улаан-Батор	Социалистиче- ская республика
Народная Республика Южного Йеме- на	202	Около 1,0 (1967)	Эш Шааб	Республика
Непал	140,8	10,3 (1967)	Катманду	Конституцион- ная монархия
Нигер	1189	3,43 (1966)	Ниамей	Республика
Нигерия	924	61 (1968)	Лагос	Федеративная республика. Вхо- дит в Британское содружество на- ций
Нидерланды (Королевство Нидерланды)	32,5	12,8 (1.1.1968)	Амстердам (фактически Гаага)	Конституцион- ная монархия
Никарагуа	148	1,7 (1966)	Манагуа	Республика
Новая Зелан- дия	268,7	2,750 (1968)	Веллингтон	Входит в Бри- танское содруже- ство наций

Страна	Площадь (тыс. кв. км)	Население, млн. чел. (в скобках год, на кото- рый даются сведения)	Столица (адм. центр)	Государственный строй
Новая Кале- дония	18,7	86,5 тыс. чел. (1963)	Нумеа	Владение Фран- ции
Норвегия	324,2	3,835 (1969)	Осло	Конституцион- ная монархия
Объединен- ная Арабская Республика (ОАР)	Около 1000	32,0 (1968)	Каир	Республика
Объединен- ная Республи- ка Танзания	941,6	12,23 (1967)	Дар-эс-Салам	Республика
Оман	212,4	750 тыс. чел. (1964)	Максат Низва	Колония Вели- кобритании
Оман Дого- ворный	86,3	Около 110 тыс. чел.	Дибан	Протекторат Ве- ликобритании
Пакистан	947,7	121,7 (1968)	Равалпинди	Республика
Панама	75,474	1,287 (1966)	Панама	Республика
Парагвай	407	2,1 (1966)	Асунсьон	Республика
Перу	1285	12 (1966)	Лима	Республика
Польская Народная Рес- публика	312,5	32,7 (1969)	Варшава	Социалистиче- ская республика
Португалия	92	9,52 (1967)	Лиссабон	Республика. В настоящее вре- мя государство фашистской дик- татуры
Пуэрто-Рико	8,896	2,746 (1968)	Сан-Хуан	Владение США
Реюньон	2,5	418 тыс. чел. (1968)	Сен-Дени	Владение Фран- ции
Руанда	26,4	3,380 (1968)	Кигали	Республика
Румыния (Социалисти- ческая Респуб- лика Румыния)	237,5	20,0 (1969)	Бухарест	Социалистиче- ская республика
Сальвадор	24,1	3,300 (1968)	Сан-Сальва- дор	Республика
Самоа Запад- ное	2,9	0,135 (1968)	Апия	Республика. Внешние связи осуществляются Новой Зеландией

Страна	Площадь (тыс. кв. км)	Население, млн. чел. (в скобках год, на кото- рый даются сведения)	Столица (адм. центр)	Государственный строй
Сан-Марино	61 кв. км	18 тыс. чел. (1966)	Сан-Марино	Республика
Саудовская Аравия	1600— 2500	ок. 8 (1967)	Эр-Рияд	Монархия
Сахара За- падная	266	48 тыс. чел. (1967)	Эль-Аюн	Владение Испа- нии
Свазиленд	17,4	395 тыс. чел. (1966)	Мбабана	Конституцион- ная монархия
Сейшельские о-ва	405 кв. км	48,7 тыс. чел. (1967)	Викторния	Владение Анг- лии
Сенегал	197,2	3,78 (1968)	Дакар	Республика
Сикким	7,3	200 тыс. чел.	Гангток	Княжество
Сингапур (Республика Сингапур)	581,5 кв. км	2,0 (1968)	Сингапур	Республика. Вхо- дит в Британское содружество на- ций
Сирийская Арабская Ре- спублика	184	6,0 (1967)	Дамаск	Республика
Соединенные Штаты Аме- рики	9363	202 (1969)	Вашингтон	Федеративная республика
Сомали	637	2,8 (1968)	Могадишо	Республика
Сомали	23	125 тыс. чел. (1968)	Джибути	Владение Фран- ции
Французское Союз Совет- ских Социали- стических Рес- публик	22 402,2	237,0 (1968)	Москва	Союз Советских Социалистических Республик
Судан	2506	14,5 (1969)	Хартум	Республика
Сьерра- Леоне	72,3	2,5 (1968)	Фритаун	Независимое го- сударство. Входит в Британское со- дружество наций
Таиланд	514	33,75 (1968)	Бангкок	Конституцион- ная монархия
Тимор	18,9	570 тыс. чел.	Дили	Португальская колония
Того	56,6	1,76 (1968)	Ломе	Республика
Тонга	697	73,2 тыс. чел.	Нукуалофа	Королевство.
Тринидад и Тобаго	5,1	ок. 1 (1966)	Порт-оф- Спейн	Протекторат Ан- глии
				Независимое го- сударство. Входит в Британское со- дружество наций

Страна	Площадь (тыс. кв. км)	Население, млн. чел. (в скобках год, на кото- рый даются сведения)	Столица (адм. центр)	Государственный строй
Тунис	164,1	4,6 (1967)	Тунис	Республика
Турция	767,1	33,5 (1968)	Анкара	Республика
Уганда	243	8,13 (1968)	Кампала	Унитарная рес- публика. Входит в Британское содру- жество наций
Уругвай (Во- сточная Рес- публика Уруг- вай)	186,9	2,745 (1967)	Монтевидео	Республика
Федератив- ная Респуб- лика Германии	248	60,46 (1968)	Бонн	Федеративная республика
Филиппины	299,7	34,7 (1967)	Кесон-Сити (фактически Манила)	Республика
Фиджи	18,3	478 тыс. чел. (1966)	Сува	Колония Вели- кобритании
Финляндия	337	4,71 (1969)	Хельсинки	Республика
Франция	552	50,105 (1969)	Париж	Республика
Цейлон	65,6	11,74 (1967)	Коломбо	Входит в Бри- танское содруже- ство наций
Центрально- африканская Республика	617	2556 (1969)	Банги	Республика
Чад	1284	3,5 (1967)	Форт-Лами	Республика
Чехословац- кая Социали- стическая Рес- публика	127,9	14,389 (1968)	Прага	Социалистиче- ская федератив- ная республика
Чили	741,8	9,4 (1968)	Сантьяго	Республика
Швейцария	41,3	6,1 (1969)	Берн	Республика (конфедерация)
Швеция	450	7,942 (1969)	Стокгольм	Конституцион- ная монархия
Эквадор	270,7	5,800 (1967)	Кито	Республика
Экваторналь- ная Гвинея	28,2	282 тыс. чел. (1968)	Санта-Иса- бель	Независимое го- сударство
Эфиопия	1200	23,67 (1968)	Аддис-Абеба	Конституцион- ная монархия

Страна	Площадь (тыс. кв. км)	Население, млн. чел. (в скобках год, на кото- рый даются сведения)	Столица (адм. центр)	Государственный строй
Юго-Запад- ная Африка (Намибия)	824	594 тыс. чел. (1967)	Виндхук	Незаконно включена расист- ским правитель- ством ЮАР в со- став ЮАР
Югославия (Социалисти- ческая Федера- тивная Респу- блика Югосла- вия)	255,8	22,057 (1968)	Белград	Социалистиче- ская федератив- ная республика
Южная Ко- рея	99,6	29,8 (1967)	Сеул (адм. центр)	Республика. Марионеточный режим под кон- тролем США
Южная Ро- дезия	384,4	5,0 (1968)	Солсбери	Самоуправляе- мая колония Ве- ликобритании
Южно-Афри- канская Рес- публика	1223	19,618 (1969)	Претория	Республика
Южный Вьетнам	171,7	16,5 (1967)	Сайгон	Республика. Марионеточный режим под конт- ролем США
Ямайка	11,5	1,843 (1967)	Кингстон	Независимое го- сударство. Входит в Британское со- дружество наций
Япония	372,15	101,510 (1968)	Токио	Конституцион- ная монархия

Организация Объединенных Наций (ООН)

Создана летом 1945 года в Сан-Франциско (США) на конференции государств — участников войны против гитлеровской Германии и империалистической Японии. На конференции был принят Устав, который вступил в силу 24.X.1945 г.

Согласно Уставу ООН — международная организация, созданная путем добровольного объединения суверенных государств в целях поддержания мира, безопасности и развития мирного сотрудничества между государствами в экономической, социальной, культурной и других областях. ООН основана на принципе суверенного равенства всех членов, принявших на себя обязательства решать все международные споры мирными средствами, воздерживаться в международных отношениях от угрозы силой или применения силы против территориальной неприкосновенности или политической независимости любого государства.

Штаб-квартира ООН находится в Нью-Йорке (США).

Постоянные органы ООН: Генеральная Ассамблея, Совет Безопасности, Экономический и Социальный совет, Совет по опеке, Международный суд и Секретариат.

Прием в члены ООН и исключение из числа членов производится постановлением Генеральной Ассамблеи по рекомендации Совета Безопасности. На ноябрь 1968 года в ООН входили 126 государств.

Генеральная Ассамблея — общее собрание представителей всех стран — членов ООН. Она может обсуждать все вопросы в пределах Устава, относящиеся к полномочиям и функциям любого органа, кроме вопросов, стоящих в повестке Совета Безопасности. Собирается на очередные сессии один раз в год. Делегация каждого государства может состоять не более чем из 5 человек и располагает одним голосом. По важным вопросам, перечисленным в Уставе, решения принимаются большинством в 2/3 голосов присутствующих, а по остальным вопросам — простым большинством.

Генеральная Ассамблея имеет 6 комитетов: 1) по политическим вопросам и вопросам разоружения, 2) по экономическим и финансовым вопросам, 3) по социальным, гуманитарным вопросам и вопросам культуры, 4) по вопросам опеки, 5) по административным и бюджетным вопросам и 6) по правовым вопросам. Кроме того, имеются два процедурных комитета: генеральный комитет, занимающийся оргвопросами, повесткой дня и порядком работы, и комитет по проверке полномочий.

Совет Безопасности — важнейший постоянно действующий политический орган ООН, несущий ответственность за поддержание международного мира и безопасности. Все его члены председательствуют по очереди в течение месяца. Его решения обязательны для всех членов ООН. Совет Безопасности состоит из 15 членов, из них 5 членов — постоянные (СССР, США, Англия, Франция и Китай) и 10 — непостоянные, которые избираются Генеральной Ассамблеей сроком на 2 года. Важнейший принцип ООН — принцип единогласия пяти великих держав в Совете Безопасности. Все решения (кроме процедурных вопросов) считаются принятыми, если в число 9 голосов простого большинства входят голоса пяти постоянных членов. Китайская Народная Республика в настоящее время не представлена в Совете Безопасности. Ее место незаконно занимает тайваньшест.

Экономический и Социальный совет изучает международные экономические, социальные вопросы, вопросы культуры, представляет доклады и рекомендации Генеральной Ассамблее, отдельным членам ООН, информацию и помощь, необходимые Совету Безопасности. Экономический и Социальный совет избирается Генеральной Ассамблеей в составе 27 членов сроком на 3 года.

Совет имеет ряд подсобных органов (Европейская экономическая

комиссия, Экономическая комиссия для стран Азии и Дальнего Востока и др.).

Совет по опеке создается для управления территориями, находящимися под опекой ООН, и для рассмотрения вопросов, касающихся всех других самоуправляющихся территорий. Действует под руководством Генеральной Ассамблеи.

Международный суд — главный судебный орган ООН. Состоит из 15 судей, выбираемых Генеральной Ассамблеей и Советом Безопасности сроком на 9 лет. Местонахождение — Гаага (Нидерланды). Обращение к суду спорящих членов ООН не обязательно, но в случае обращения его решения обязательны для всех спорящих стран. По запросам Генеральной Ассамблеи или других органов ООН суд дает консультативные заключения.

Секретариат состоит из Генерального секретаря ООН, избираемого на 5 лет Генеральной Ассамблеей по рекомендации Совета Безопасности, и персонала (около 4500 человек).

ООН имеет 11 специализированных учреждений, или организаций: Международная организация (или бюро) труда, Организация по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), Всемирная организация здравоохранения, Организация по продовольствию и сельскому хозяйству и другие.

С августа 1946 года существует Всемирная федерация ассоциаций содействия ООН, которая является неправительственной организацией и ставит своей целью организовывать поддержку ООН, поощрять чувства солидарности и международного сотрудничества во всем мире, содействовать разрешению проблем мира и международного устройства.

В марте 1956 года Ассоциация содействия ООН создана и в СССР.

Межпарламентский союз

Создан в 1889 году. Представляет собой международную организацию, в которую входят на добровольных началах члены парламентов разных стран, объединенные в национальные парламентские группы. Ныне действующий Устав принят в 1922 году на конференции в Вене.

Межпарламентский союз поощряет личные контакты между членами всех парламентов и объединяет их для совместной деятельности по укреплению мира между народами и сотрудничества между государствами. Межпарламентский союз излагает свое мнение обо всех международных проблемах, решение которых может быть ускорено парламентским путем, и выдвигает предложения об улучшении деятельности парламентов и повышении их авторитета.

Межпарламентский союз собирается на ежегодные конференции. Между конференциями представительным органом союза является Межпарламентский совет, который состоит из двух членов от каждой национальной парламентской группы. Административным органом Межпарламентского союза является Исполнительный комитет, избираемый на три года. Проведение в жизнь решений, принятых конференцией или советом, осуществляет Межпарламентское бюро, возглавляемое Генеральным секретарем.

Парламентская группа СССР образовалась в конце июня 1955 года.

Всемирный совет мира

Международный общественный орган, возглавляющий движение народов всех стран за мир и безопасность, против подготовки новой мировой войны. Создан на II Всемирном конгрессе сторонников мира (Варшава, 1950 г.). Ранее существовал Постоянный комитет Всемирного конгресса сторонников мира, созданный на I Всемирном конгрессе (Париж — Прага, 1949 г.).

Во Всемирном совете мира представлены самые различные слои населения, люди самых различных политических убеждений, партий и религиозных верований почти всех стран мира. Оперативную работу между сессиями совета проводят бюро и секретариат.

Движение сторонников мира в СССР представлено Советским комитетом защиты мира (создан в августе 1949 г. на I Всесоюзной конференции сторонников мира).

Всемирная федерация профсоюзов

Всемирная федерация профсоюзов (ВФП) создана на I Всемирном конгрессе профсоюзов в октябре 1945 года в Париже. Главной своей задачей ВФП ставит укрепление единства трудящихся в борьбе за мир и улучшение условий жизни и труда народов всех стран.

Руководящие органы ВФП — Всемирный конгресс профсоюзов, Генеральный совет, Исполнительный комитет, Исполнительное бюро, Секретариат.

ВФП официально признана ООН и активно участвует в работе Экономического и Социального совета ООН.

К ВФП примыкают 11 международных объединений профсоюзов (МОП) — производственных отделов ВФП, построенных по отраслевому принципу. В МОП входят отдельные отраслевые профсоюзы тех стран (США, Канады, Австралии, Бельгии и др.), профцентры которых не являются членами ВФП. Целью МОП является координирование борьбы профсоюзных организаций за удовлетворение политических, экономических и социальных требований трудящихся.

Советские профсоюзы являются членами ВФП.

Международная демократическая федерация женщин

Международная демократическая федерация женщин (МДФЖ) создана на I Международном женском конгрессе в Париже в ноябре—декабре 1945 года. Является всемирной массовой демократической организацией, цель которой обеспечить активное участие женщин в борьбе за установление прочного мира, за полное равноправие женщин, за улучшение жизни детей и демократическое воспитание. МДФЖ объединяет женщин независимо от их политических и религиозных убеждений, национальности и социального положения.

Высший орган МДФЖ — Международный женский конгресс, который собирается один раз в 3 года. Он избирает Совет, Исполнительный комитет и Исполнительное бюро. Текущую работу ведет секретариат исполкома.

Советские женщины представлены в МДФЖ Комитетом советских женщин (КСЖ), который был создан в 1941 году.

Постоянный комитет солидарности стран Азии

Создан конференцией общественности 15 стран Азии для ослабления международной напряженности (1955 г., Дели). Цель Постоянного комитета — добиваться дальнейшего расширения плодотворного сотрудничества народов стран Азии в интересах их экономического и культурного прогресса, ослабления международной напряженности и развития мирных отношений между всеми народами.

В мае 1956 года общественные организации СССР, Казахской, Таджикской, Туркменской, Узбекской, Киргизской, Армянской, Грузинской и Азербайджанской Советских Социалистических Республик создали Советский комитет солидарности стран Азии.

Международная организация журналистов

Создана на Международном конгрессе журналистов (июнь 1946 г., Копенгаген). Цель Международной организации журналистов (МОЖ) — борьба за охрану мира и укрепление международной дружбы и сотрудничества народов путем свободного, правдивого и честного информирования общественности, против распространения национальной и расовой ненависти, против всякого рода лжи и клеветы, направленных на создание международной напряженности.

Союз советских журналистов (создан в 1956 г.) принимает участие в работе МОЖ.

Международная ассоциация юристов-демократов

Объединение прогрессивных юристов различных стран. Возникла в 1946 году. Цели МАЮД: борьба за мир, за соблюдение и развитие демократических начал и принципов в международных отношениях, защита демократических свобод и прав человека, защита колониальных народов от гнета и произвола.

В ассоциацию входят юристы большинства стран мира. Советские юристы принимают активное участие в деятельности МАЮД.

Всемирная федерация демократической молодежи

Всемирная федерация демократической молодежи (ВФДМ) — международное объединение национальных и международных молодежных и студенческих организаций независимо от политических убеждений и религиозных верований, расовой и национальной принадлежности. Создана на Всемирной конференции (I Всемирном конгрессе) молодежи (ноябрь 1945 г., Лондон). Цели и задачи ВФДМ выражены в лозунге: «Молодежь, объединяйся! Вперед за прочный мир, демократию, национальную независимость народов, лучшее будущее молодежи!»

Советская молодежь участвует в работе ВФДМ и МСС через Комитет молодежных организаций СССР, созданный в 1956 году (с 1941 г. существовал Антифашистский комитет советской молодежи). Он поддерживает связи более чем с 200 молодежными и студенческими организациями 70 стран.

Международный союз студентов

Международный союз студентов (МСС) — международное объединение студенческих организаций, созданное на Всемирном конгрессе студентов в Праге в августе 1946 года. Согласно Уставу МСС его целью является «защита прав и интересов студентов, содействие повышению их благосостояния и уровня образования и подготовка их к выполнению тех задач, которые стоят перед ними как демократическими гражданами».

Руководящим органом МСС является его конгресс, собирающийся один раз в два года, исполнительным — Исполком МСС. Постоянным местопребыванием секретариата МСС является Прага.

МСС своей деятельностью способствует развитию дружбы и сотрудничества между студентами всего мира, помогает студенческим организациям в их борьбе за обеспечение для всей молодежи права получить образование, поддерживает усилия студентов, направленные на достижение мира во всем мире, оказывает активную поддержку студентам колониальных и зависимых стран, борющимся против колониального режима.

Студенты СССР являются членами МСС с момента его образования и принимают активное участие в его деятельности.

АСТРОНОМИЧЕСКИЕ И ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Основные сведения о Солнце (приблизженно)

Видимый угловой диаметр Солнца, градусов	0,5
Среднее расстояние от Солнца до Земли, км	149 500 000
Скорость движения Солнца (вместе с солнечной системой), км/сек	20
Масса Солнца, тонн	$1,985 \cdot 10^{27}$
По сравнению с массой Земли больше в	332 400 раз
Радиус Солнца, км	693 000
Поверхность Солнца, кв. км	6 080 109
Объем Солнца, куб. км	14 101 015
(почти в 12 000 раз больше, чем объем Земли)	
Температура поверхности Солнца, градусов	6000
Сила притяжения на Солнце в 28 раз больше, чем на Земле	

Полуденная высота Солнца по наблюдениям с Земли:

	Наибольшая	Наименьшая
на экваторе	90°	66,5°
на тропиках	90°	43°
в Москве	57,5°	10,5°
в Ленинграде	53,5°	6,5°
в Мурманске	44,5°	0°
на Северном полюсе	23,5°	0°
число звезд, видимых невооруженным глазом на небесной сфере	Около 6000	
температура звезд	30 000°	3000°

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЛЕ

Земля как планета

Земля — третья планета от Солнца

Масса Земли	$5,975 \cdot 10^{21}$ т
Средняя плотность Земли	5,52 г/куб. см
Наибольшее расстояние от Земли до Солнца (афелий, 5 июля)	152 000 000 км
Наименьшее расстояние от Земли до Солнца (перигелий, 3 января)	147 000 000 »
Среднее расстояние от Земли до Солнца	149 500 000 »
Время полного оборота Земли вокруг своей оси	23 ч. 56 м. 4,09 сек.

Период обращения Земли вокруг Солнца (год)	365,2564 средних суток
Длина земной орбиты	939 120 000 км
Средняя скорость движения Земли по орбите	29,76 км/сек
Наклон эклиптики (плоскости орбиты) к экватору (1958 г.)	23°26'41",09

Размеры земного эллипсоида (по Красовскому)

Большая полуось (экваториальный радиус)	6 378 245 м
Малая полуось (полярный радиус)	6 356 863 м
Средний радиус Земли, принимаемый за шар	6 371 117,7 м
Длина меридиана	40 008 548 м
Длина экватора	40 075 704 м
Поверхность Земли	510 083 000 кв. км
Поверхность суши	148 628 000 » » (29,2%)
Поверхность воды	361 455 000 » » (70,8%)
Объем Земли	1 083 320 000 000 куб. км

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛУНЕ

Видимый угловой диаметр Луны . .	0,5°
Масса Луны (примерно в 81 раз меньше массы Земли)	$70 \cdot 10^{16}$ т
Средняя плотность (если плотность воды принять за единицу)	3,3 г/куб. см.
Сила тяжести на Луне (притяжение на поверхности) меньше, чем на Земле, почти в 6,5 раза	
Среднее расстояние от Земли до Луны (наименьшее — 357 000, наибольшее — 407 000 км)	384 404 км
Диаметр Луны	3473 км
Поверхность Луны (в 14 раз меньше поверхности Земли)	Около 40 000 000 км ²
Объем Луны (примерно в 50 раз меньше объема Земли)	Более 21 109 куб. км
Сидерический месяц, один оборот вокруг Земли (Луна совершает за это время один оборот вокруг своей оси)	27 дн. 7 ч. 43 м. 11,5 сек.

Синодический месяц (промежуток времени между одинаковыми фазами Луны)

29 дн. 12 ч. 44 м. 2,78 сек.

Средняя скорость движения Луны вокруг Земли — немногим более 1 км/сек

Скорость, необходимая телу, чтобы покинуть Луну,— критическая скорость

2,38 км/сек

ПЛАНЕТНАЯ СИСТЕМА

Размеры. Масса. Плотность. Спутники

Названия планет	Средний поперечник			Объем (Земля = 1)	Масса (Земля = 1)	Плотность		Число спутников
	видимый в секундах	истинный						
		в км	Земля = 1					
Меркурий	13—4,7	4800	0,38	0,055	0,037	0,68	3,86	—
Венера	64—10	12 200	0,96	0,876	0,826	0,94	4,86	—
Земля	—	12 757	1	1	1	1	5,52	1
Марс	25—3,5	6770	0,53	0,15	0,108	0,71	3,84	2
Юпитер	50—30,5	142 700	11,2	1312	318,4	0,24	1,30	11
Сатурн	20,5—15	120 800	9,5	763	95,2	0,12	0,69	9
Уран	4,2—3,4	49 700	3,9	59	14,6	0,21	1,10	5
Нептун	2,4—2,2	53 000	4,2	72	17,3	0,29	1,62	1
Плутон	0,2?	?	?	?	1?	?	?	?

ПЛАНЕТНАЯ СИСТЕМА

Расстояния. Обращение. Вращение. Тяжесть

Названия планет	В млн. км		Время обращения вокруг Солнца в зем- ных годах	Средняя скорость по орбите в км/сек	Период вращения вокруг оси	Наклон экватора к плоск. земной орбиты	Напряжение силы тяжести (Земля=1)
	от Земли (наиб./наим.)	от Солнца (среднее)					
Меркурий	217/82	57,8	0,24	47,8	88 дней	?	0,26
Венера	259/40	108,1	0,62	35	30 дней	?	0,90
Земля	—/—	149,5	1	29,76	23 ч 56 м	23°27'	1
Марс	400/56	227,7	1,88	24	24 ч 37 м	23°30'	0,20
Юпитер	965/591	777,6	11,86	13	9 ч 55 м	3°7'	2,64
Сатурн	1653/1199	1425,6	29,46	9,6	10 ч 14 м	26°45'	1,13
Уран	3158/2586	2868,1	84,02	6,8	10 ч 45 м	98°	0,96
Нептун	4682/4309	4494,1	164,8	5,4	15 ч 48 м	29°36'	1,00
Плутон	—	5896,9	248,4	4,8	?	?	?

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЧАСТЯХ СВЕТА

Части света	Площадь (включая острова) в тыс. кв. км	Координаты крайних точек материков	Наибольшая абсолютная высота в м	Наименьшая абсолютная высота в м	Численность населения в млн. чел. (1956)
Азия	43 883	сев. — м. Челюскин 77°44' с. ш. 104°18' в. д. юж. — м. Пиай 1 17 с. ш. 103 30 в. д. зап. — м. Баба 39 27 с. ш. 26 03 в. д. вост. — м. Дежнева 66 05 с. ш. 169 40 з. д.	8848 г. Джомолунгма (Эверест)	—392 уровень Мертвого моря (Иордания, Израиль)	1535
Африка	30 284	сев. — м. Кап-Блан 37°20' с. ш. 9°50' в. д. юж. — м. Игольный 34 51 ю. ш. 20 02 в. д. зап. — м. Зеленый 14 45 с. ш. 17 33 з. д. вост. — м. Рас-Хафун 10 27 с. ш. 51 24 в. д.	5895 г. Килиманджаро	—150 уровень оз. Ассаль (Фр. Сомали)	224
Северная Америка	24 228	сев. — м. Мёрчисон 71°59' с. ш. 94°26' з. д. юж. — м. Марьято 7 12 с. ш. 80 53 з. д. зап. — м. Принца Уэльского 65 37 с. ш. 168 05 з. д. вост. — м. Чарльз 52 13 с. ш. 55 39 з. д.	6194 г. Мак-Кинли	—85 Долина Смерти (США)	244
Южная Америка	17 850	сев. — м. Гальинас 12°28' с. ш. 71°40' з. д. юж. — м. Фроуэрд 53 54 ю. ш. 71 18 з. д. зап. — м. Париньяс 4 41 ю. ш. 81 20 з. д. вост. — м. Кабу-Бранку 7 09 ю. ш. 34 46 з. д.	7035 г. Аконкагуа	—35 уровень оз. Салинас-Чикас (Аргентина)	127

Части света	Площадь (включая острова) в тыс. кв. км	Координаты крайних точек материков	Наибольшая абсолютная высота в м	Наименьшая абсолютная высота в м	Числен- ность населения в млн. чел. (1956)
Европа	10 498	сев. — м. Нордкин 71°11' с. ш. 27°40' в. д. юж. — м. Марроки 36 00 с. ш. 5 36 з. д. зап. — м. Рока 38 47 с. ш. 9 31 з. д. вост. — Полярный Урал 67 15 с. ш. 67 20 в. д.	5633 г. Эльбрус	—28 уровень Каспий- ского моря	569
Австралия и Океания	8557	сев. — м. Йорк 10°41' ю. ш. 142°31' в. д. юж. — м. Юго-Восточный 39 08 ю. ш. 146 25 в. д. зап. — м. Стиппойнт 26 10 ю. ш. 113 09 в. д. вост. — м. Байрон 28 38 ю. ш. 153 39 в. д.	2234 г. Косцюшко	—12 уровень оз. Эйр (Австралия)	15
Антарктида		сев. — сев. оконеч- ность п-ва Тринити (Земля Грей- ама) 63°07' ю. ш. 57°10' з. д.	6100 безымянная (Земля Мэри Бёрд)	—	—
Итого . . .	148 628				2714

НЕКОТОРЫЕ СВЕДЕНИЯ ИЗ ГЕОГРАФИИ

Самый большой материк	Евразия — 54,4 млн. кв. км
Самый большой океан	Тихий — 179,7 млн. кв. км
Самое большое море	Коралловое — 4,8 млн. кв. км
Самое большое озеро	Каспийское море — 371,8 тыс. кв. км
Наибольший остров	Гренландия — 2,2 млн. кв. км
Длиннейшая река в мире	Нил с Кагерой — 6450 км
Длиннейшая река в СССР	Обь с Иртышом — 5570 км
Высочайший водопад в мире	Анхель (Венесуэла) — высота падения 979 м
Высочайшая вершина на Земле	Гора Джомолунгма (Эверест) — 8848 м
Высочайшая вершина в СССР	Пик коммунизма — 7495 м
Низшая точка суши	Впадина Мертвого моря (—392 м)
Низшая точка суши в СССР	Впадина Карагие, вост. побережье Каспийского моря (—132 м)
Наибольшая глубина Мирового океана	11 084 м
Наиболее глубокое озеро	Байкал — 1741 м
Наибольшая пустыня на Земле	Сахара (Африка) — около 7 млн. кв. км
Наибольшая пустыня в СССР	Каракум (Туркм. ССР) — 300 тыс. кв. км
Район наибольшего числа действующих вулканов в мире	Зондские острова — 95 вулканов
Район наибольшего числа действующих вулканов в СССР	Курильские острова — 39 вулканов
Крупнейший материковый ледник	Антарктида — 13 млн. кв. км
Крупнейший горный ледник мира	Набесна (Аляска) — длина 90 км
Крупнейший горный ледник в СССР	Федченко (Памир) — длина 72 км
Самая северная точка суши в мире	Мыс Моррис-Джесуи (о. Гренландия) — 83°39' с. ш., 34°15' в. д.
Самая северная точка суши в СССР	Мыс Флигели (о. Рудольфа, в архипелаге Земля Франца-Иосифа) — 81°50' с. ш., 59°00' в. д.
Магнитные полюсы Земли северный	Остров Принца Уэльского (Канадский Арктический архипелаг) — 74°00' с. ш., 99°30' в. д.
южный	Берег Короля Георга V (Антарктида) 68°50' ю. ш., 145°30' в. д.
Наиболее высокая температура воздуха на Земле	58° (в тени) — район Эль-Азизия (Ливия)

Наиболее высокая температура воздуха в СССР	50° (в тени) — район Термеза (Узб. ССР)
Наиболее низкая температура воздуха на Земле («полюсы холода»)	73° в июле — в Антарктиде 72°08' ю. ш., 96°35' в. д. (Южное полушарие); —71° в феврале — район Оймякона, Якутская АССР (Северное полушарие)
Наибольшая среднегодовая температура воздуха на Земле	30,2° — район Массауа (Эфиопия)
Наибольшая среднегодовая температура воздуха в СССР	18° — район Термеза (Узб. ССР)
Наименьшая среднегодовая температура воздуха на Земле	—30,2° — центральная часть о. Гренландия
Наименьшая среднегодовая температура воздуха в СССР	—17,4° — район Делянка (Хабаровский край)
Наибольшая годовая амплитуда температуры воздуха на Земле	102° — район Оймякона (СССР) (от —71° зимой до 31° летом)
Наименьшая годовая амплитуда температуры воздуха на Земле	0,4° — на Маршалловых о-вах (Тихий океан) и в районе Кито (Эквадор)
Наименьшая годовая амплитуда температуры воздуха в СССР	15,9° — район Батуми
Наибольшее среднегодовое количество осадков в мире	12 665 мм — район Черапунджа (Индия, шт. Ассам)
Наибольшее среднегодовое количество осадков в СССР	2700 мм — район Батуми
Наименьшее среднегодовое количество осадков в мире	1 мм за 3 года — район Вади-Хальфа (Судан)
Наименьшее среднегодовое количество осадков в СССР	27 мм — котловина оз. Кара-Куль (Тадж. ССР)
Наиболее высокая температура морской воды (в верхнем слое)	35,8° — Персидский залив
Наиболее низкая температура морской воды (в верхнем слое)	—2,8° (зимой) — моря Северного Ледовитого океана
Наибольшая высота приливов Мирового океана	От 15 до 18 м — зал. Фанди и зал. Фробишер (Атлантическое побережье Канады)
Наибольшая высота приливов в морях СССР	13 м — Пенжинская губа (Охотское море)

ОКЕАНЫ И ВАЖНЕЙШИЕ МОРЯ

Название океана, моря	Площадь, тыс. кв. км	Глубина, м		Солёность воды, ‰	Преобладающая высота приливов, м	Температура воды на поверхности моря, градусы	Краткая характеристика
		распространенная	наибольшая				
ТИХИЙ ОКЕАН	179 679	3500—6000	10 863	34—36	2,0—3,5		Важн. течения: пассатные и Куро-Сиво, скор. от 0,5 до 1,5 м/сек. Наибольшая высота прилива 10—13 м (Пенжинская губа Охотского моря; зал. Кука на южном побережье Аляски). В северной части (до линии о. Хоккайдо — Алеутские о-ва) большую часть года дрейфующие льды; бухты с января по март замерзают. В Южном полушарии плавучие льды и айсберги зимой (июнь — август) спускаются до 57° ю. ш.
Коралловое	4781	2300—4800	9140	34—35	2,1—5,4	В течение года 26—28	Омывает северо-восточные берега Австралии. Изобилует коралловыми о-вами и рифами. Наибольшая высота прилива 7,2 м в зал. Брод-Саунд. Период штормов — январь — июнь
Южно-Китайское	3447	500—3000	5420	31—33	1,1—5,0	В течение года 26—29	Много рифов, опасных для судов. Высота прилива в Тонкинском зал. достигает 5,9 м. С апреля по сентябрь проходят тайфуны
Берингово	2304	100—3300	4773	20—33	0,9—3,7	Зимой 1,5 Летом 7—10	Северо-восточная часть моря мелководная (глубины до 100 м); юго-западная — глубоководная. С октября по июль северная часть моря замерзает, южная — в течение всего года свободна ото льда

Название океана, моря	Площадь, тыс. кв. км	Глубина, м		Соль- ность воды, ‰	Преобла- дающая высота приливов, м
		распростра- ненная	наиболь- шая		
Охотское	1590	200—1200	3657	30—33	0,9—4,2
Японское	978	3100—3700	4036	32—34	0,2—0,6
Восточно-Кн- тайское	752	150—200	2717	32—34	3,0—4,5
Яванское	480	20—65	89	30—32	1,0—2,9
АТЛАНТИЧЕ- СКИЙ ОКЕАН	93 363	3400—5300	9218	35—37	1,5—8,0

Температура воды на по- верхности моря, градусы	Краткая характеристика
Зимой 1,8 Летом 8—12	Наибольшая высота прилива 13 м (Пенжинская губа). Северная часть моря замерзает с ноября по июнь, южная — с декабря по март
Зимой 2—9 Летом 14—25	Наибольшая высота прилива до 3 м (в южной части моря). В северной части замерзает у берегов (декабрь—март). Зимой часто бывают штормы. Весной — сильные туманы. В период апрель — сентябрь проходят тайфуны
Зимой 8—15 Летом 25—27	Много мелководных участков (5—10 м), а также скал, опасных для плавания. Наибольшая высота прилива 10 м (зал. Канхваман). С мая по сентябрь проходят тайфуны (3—4 раза)
В течение года 26—28	Расположено между о-вами Борнео и Ява. Много рифов, опасных для судов В центральной части океана возвышается подводный хребет, глубины над ним от 900 до 2700 м. Важн. течения: пассатные и Гольфстрим, скор. 0,2—0,75 м/сек. Наибольшая высота приливов 11—18 м (вост. побережье Канады — зал. Фанди, зал. Фробиншер). Айсберги распространяются до 42° с. ш. и до 40° ю. ш.

Название океана, моря	Площадь, тыс. кв. км	Глубина, м		Соле- ность воды, ‰
		распростра- неная	наиболь- шая	
Карибское	2754	3200—4500	7238	34—36
Средиземное	2505	2400—3600	4594	36—39
Северное	544	35—140	433	31—35
Черное	423	1000—2000	2245	17—18
Балтийское	386	60—150	459	6—8

Преобладающая высота приливов, м	Температура воды на поверхности моря, градусы	Краткая характеристика
0,5—1,3	В течение года 27—29	Имеет постоянн. течение с востока на запад, скор. 0,8—1 м/сек. С июня по октябрь бывают ураганы
0,1—1,8	Зимой 12—16 Летом 25—27	Имеются постоянн. течения из Атлантического океана и Мраморного моря. Осенью — штормы, особенно сильные у западных берегов Италии
0,6—6,3	Зимой 3—7 Летом 13—15	Много мелководных (от 5 до 15 м) участков. Высота прилива в зал. Фёрт-оф-Форт до 10 м. Повышение уровня воды при нагонах ветром достигает 3 м. Замерзает у берегов (декабрь — март); лед не препятствует судоходству
0,1	Зимой 7—9 Летом 22—27	В северо-западной части глубины 35—100 м. При нагонах ветром уровень воды повышается на 2—2,5 м. Имеется постоянн. круговое течение против хода часовой стрелки. На глубине более 200 м вода заражена сероводородом. Замерзает у северо-западного берега в период декабрь — март
0,1—0,6	Зимой до —1 Летом 13—17	Много участков, где глубины от 2 до 20 м, а также шхер и о-вов, затрудняющих плавание у берегов Финляндии и Швеции. При нагонах ветром уровень воды повышается на

Название океана, моря	Площадь, тыс. кв. км	Глубина, м		Соле- ность воды, ‰
		распростра- ненная	наиболь- шая	
Азовское	38	7—11	13	10—12
ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН	74 917	2000—4500	7450	34—36
Аравийское	3683	1900—3400	5203	35—38
Красное	450	600—1500	2604	37—41

Преобладающая высота приливов, м	Температура воды на поверхности моря, градусы	Краткая характеристика
0,1	Зимой до —1 Летом 25—28	3—4 м. Замерзает в северной части (до широты Лиепая); лед держится с ноября по май, имеет толщину 5—20 см Соленость воды вблизи устьев рек до 30‰. При нагонах ветром уровень воды повышается на 2 м. Замерзает только у берегов в период декабрь — апрель, толщина льда до 10 см; в суровые зимы замерзает полностью, толщина льда до 60 см, встречаются торосы
1,0—2,5		В западной и южной частях много участков, где глубины не превосходят 500 м. Важн. течения: экваториальное и муссонное, скор. 0,5—2,5 м/сек. Наибольшая высота прилива 10—12 м (у зап. берегов Индостана и Австралии). До широты южной оконечности Новой Зеландии часто встречаются айсберги
0,1—1,2	В течение года 22—26	Период апрель — ноябрь отличается ураганами (15—20 дней)
0,6—1,6	Зимой 21—26 Летом 28—35	Близ берегов много участков, где глубины менее 30 м. Для летнего времени характерны миражи

Название океана, моря	Площадь, тыс. кв. км	Глубина, м		Соль- ность воды. ‰
		распростра- вленная	наиболь- шая	
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН	13 100	1000—4000	5220	29—35
Баренцево	1405	100—350	600	32—35
Гренландское	1205	600—1000	4846	32—35

Преобладающая высота приливов, м	Температура воды на поверхности моря, градусы	Краткая характеристика
0,1—0,5		В 200—1000 м от берегов глубины 50—200 м. От Новосибирских о-вов к Гренландии простирается подводный хр. Ломоносова, глубины над ним от 950 до 2000 м, параллельно ему расположено другое, менее значительное поднятие. Основное течение — от берегов Сев. Америки через р-н полюса вдоль восточных берегов Гренландии. Наибольшая высота прилива 7—9 м (Белое море). Центральная часть весь год покрыта мощными дрейфующими льдами (толщина торосистых льдов до 5 м)
2,5—4,7	Зимой —1 Летом 5—7	Вдоль северных берегов Норвегии проходит теплое (4—12°) Нордкапское течение. Наибольшая высота прилива 6,7 м (Святоносский зал.). Юго-Западная часть моря (в полосе 400—500 км от берегов Кольского полуострова) не замерзает; остальная часть покрыта сплошным льдом с ноября по апрель
1,3—4,4	Зимой —0,8 Летом 6	В восточной части моря проходит на север теплое Шпицбергенское течение, в западной — холодное Грен-

Название океана, моря	Площадь, тыс. кв. км	Глубина, м		Соль- ность воды, ‰
		распростра- янная	наиболь- шая	
Восточно-Си- бирское	901	40—92	155	16—30
Карское	883	30—100	620	30—34
Лаптевых	650	30—80	2980	25—30
Чукотское	582	35—60	160	24—32
Бофорта	746	600—2000	4683	25—32
Белое	90	50—150	330	14—30

Преобладающая высота приливов, м	Температура воды на поверхности моря, градусы	Краткая характеристика
0,2—1,3	Зимой —1,8 Летом 5	ландское течение, направленное на юг. В западной части моря весь год плавучие льды, в остальной части встречаются айсберги При нагонах ветром уровень воды повышается на 2,5—3 м. Замерзает в период октябрь — июль
0,3—1,2	Зимой —1 Летом 6	В южной части мелководное. Почти весь год покрыто дрейфующими льдами
0,3	Зимой —1,5 Летом 5—7	Глубоководно в крайней северной части. Повышение уровня воды при нагонах ветром достигает 2—3 м. С октября по июль покрыто тяжелыми льдами
0,1—0,9	Зимой —1,8 Летом 3—6	Замерзает в период октябрь—июль. Лед тяжелый, торосистый, толщиной до 2 м
0,2—0,6	Зимой —1,8 Летом 5	Омывает северное побережье Аляски и Канады. С сентября по июль забито плавучим льдом толщиной 2—5 м
1,4—3,5	Зимой —1 Летом 10—12	Наибольшие приливы до 10 м (Мезенская губа). С ноября по май держится плавучий лед, в бухтах — сплошной.

ВАЖНЕЙШИЕ ПРОЛИВЫ

Название	Бассейны, соединяемые проливом	Длина, км	Ширина, км	Глубина, м	Соденость воды, ‰	Высота приливов, м	Режим
Баб-эль-Мандебский	Красное море с Индийским океаном	50	17—26	182—323	36—38	0,6	Течение на юго-восток, скор. 0,2 м/сек
Берингов	Берингово и Чукотское моря	60	35—86	42—70	32	0,2—0,8	Течение на север, скор. 0,3 м/сек. С октября по июль — плавучие льды
Большой Бельт	Балтийское и Северное моря	115	15—25	12—58	16	0,2	Течение на запад, скор. 1,5 м/сек. При нагонах ветром уровень воды повышается до 3 м. С декабря по март — плавучие льды
Босфор	Черное и Мраморное моря	29,6	0,6—3,7	33—121	17	0,4	Течение на юг, скор. 0,1 м/сек
Вилькицкого	Море Лаптевых с Карским морем	Около 130	56	92—210	30	0,3	Плавучие льды в течение всего года
Гибралтарский	Средиземное море с Атлантическим океаном	90	14—21	300—1181	36	1,3—3,8	Течение на восток, скор. 0,3 м/сек
Гудзонов	Гудзонов залив с Атлантическим океаном	Около 800	100—200	223—704	32	5,4—8,9	Течение на юго-восток, скор. 0,2 м/сек. Плавучие льды с октября по август
Дарданеллы	Мраморное и Эгейское моря	63	1,3—7,5	53—106	29	0,4	Течение на юг, скор. 1,2 м/сек
Датский	Гренландское море с Северным Ледовитым океаном	Около 520	260	220—1600	33	3,6—4,0	Течение на юго-запад, скор. 0,5 м/сек. С октября по август — плавучие льды

Название	Бассейны, соединяемые проливом	Длина, км	Ширина, км	Глубина, м	Соленость воды, ‰	Высота приливов, м	Режим
Дрейка	Тихий и Атлантический океаны	Около 900	900—950	2800—5248	34	2,0—3,6	Течение на восток, скор. 0,5 м/сек. Сильные штормы летом. Плавающие льды в течение всего года
Зондский	Яванское море с Индийским океаном	120,3	30—105	50—1080	34	0,6—1,0	Частые подводные извержения
Карские воды	Баренцево и Карское моря	Около 45	Около 50	100—200	31	1,2	С октября по август — плавающие льды
Каттегат	Балтийское и Северное моря	Около 200	60—122	26—124	18	0,5	Течение на запад, скор. 0,2 м/сек. С декабря по март — плавающие льды
Керченский	Черное и Азовское моря	Около 41	4—15	5—15	17	0,1	Замерзает только в очень суровые зимы
Корейский	Восточно-Китайское и Японское моря	390	180—220	115—230	34	1,2—3,0	Течение на северо-восток, скор. 0,5 м/сек. В июле и сентябре проходят тайфуны
Кука	Тасманово море с Тихим океаном	205	25—150	100—325	35	1,5—4,2	Течение на юго-восток, скор. 0,1—0,2 м/сек. В июне бывают ураганы
Ла-Манш	Северное море с Атлантическим океаном	850	32—180	35—172	34	7,2—12,0	Течение на северо-восток, скор. 0,2 м/сек. Осенью часты туманы
Лаперуза	Охотское и Японское моря	101	42	50—118	34	1,4	Течение на восток. С декабря по апрель покрыт льдом. В сентябре проходят тайфуны
Магелланов	Атлантический и Тихий океаны	550	4—33	34—1170	32	2,0	В восточной части приливы от 8 до 12 м

Название	Бассейны, соединяе- мые проливом	Длина, км	Ширина, км
Малаккский	Андаманское и Южно-Китайское моря	800	Наимень- шая 40
Малый Бельт	Балтийское и Северное моря	Около 125	Наимень- шая 0,6
Мессинский	Ионическое и Тирренское моря	Около 40	3,5—22
Мозамбик- ский	Между о. Мада- гаскар и Африкой	1670	400—1200
Ормузский	Персидский и Оманский заливы	85	56—125
Отравто	Ионическое и Адриатическое моря	120	Наимень- шая 75
Па-де-Кале	Северное море с Атлантическим океаном	56	Наимень- шая 33
Полкский	Бенгальский за- лив с Индийским океаном	Около 150	До 60

Глубина, м	Соленость воды, ‰	Высота приливов, м	Режим
25—151	31	2,5—5,0	Много опасных для плаванья мелей и рифов
13—80	17	0,2	Течение к западу, скор. до 1,5 м/сек. С декабря по март — плавучие льды. В суровые зимы замерзает
115—1240	38	0,5	Приливо-отливные течения на юг и на север (скор. 0,2—0,5 м/сек), водовороты. С севера примыкает район подводных извержений
2100—3520	35	4,6—5,2	Течение на юг, скор. 1 м/сек. Декабрь — март — период ураганов
70—219	37	3,5—4,4	Течение в Персидский залив, скор. 0,2 м/сек
548—1247	38	0,4	Течения: у берегов Албании на северо-запад, у берегов Италии на юг, скор. 0,2—1 м/сек
27—64	34	5,5—12,0	Течение на восток, скор. 0,3—1 м/сек. Осенью часты туманы
6—11	34	0,6—0,9	В январе бывают ураганы

Название	Бассейны, соединяемые проливом	Длина, км	Ширина, км	Глубина, м	Соленость воды, ‰	Высота приливов, м	Режим
Сингапурский	Южно-Китайское море с Индийским океаном	Около 110	4—16	22—157	32	3,0—3,5	Сильные приливо-отливные течения, скор. 0,2—0,7 м/сек
Скагеррак	Балтийское и Северное моря	300	110—130	100—809	22—25	0,5	С декабря по март в проливе — плавающие льды
Тайваньский	Восточно-Китайское и Южно-Китайское моря	380	130	60—1680	34	2,0—7,5	Течение на северо-восток, скор. 0,5 м/сек. В сентябре проходят тайфуны
Татарский	Охотское и Японское моря	633	40—342	30—230	32	0,2—2,7	С ноября по апрель покрыт льдом
Флоридский	Мексиканский залив с Атлантическим океаном	300	80—180	200—2084	32	0,8—1,3	Течение на северо-восток, скор. 0,5 м/сек. Высота прилива 1,3 м. С апреля по октябрь бывают ураганы
Цугару (Сангарский)	Японское море с Тихим океаном	110	18—75	130—521	34	0,5—1,8	Течение на восток, скор. 1—2 м/сек. В августе и сентябре проходят тайфуны
Цусимский	Восточно-Китайское и Японское моря	Около 160	46—60	100—120	34	2,0—3,5	Течение на северо-восток, скор. 0,2 м/сек. В августе и сентябре проходят тайфуны
Эресунн (Зунд)	Балтийское и Северное моря	110	3—4	8—38	10	0,5	С декабря по март — плавающие льды. В суровые зимы замерзает
Югорский шар	Баренцево и Карское моря	46	Около 3	16—66	33	0,9	С октября по март покрыт льдом. Все лето в проливе плавающие льды

ТАБЛИЦА РАССТОЯНИЙ МЕЖДУ НЕКОТОРЫМИ ГОРОДАМИ СССР ПО ЖЕЛЕЗНЫМ ДОРОГАМ

Расстояния	Москва	Ленинград	Киев	Харьков	Свердловск	Ташкент	Иркутск	Рига	Чита	Сочи	Минеральные Воды	Владивосток	Одесса	Ростов	Баку
Москва															
Ленинград	650														
Киев	856	1506													
Харьков	779	1429	474												
Свердловск	1754	2404	2610	2533											
Ташкент	3367	4017	4223	4146	1613										
Иркутск	5183	5833	6039	5962	3335	8550									
Рига	918	528	1774	1697	2672	4285	6101								
Чита	6240	6890	7096	7019	4517	9607	1142	7158							
Сочи	1887	2703	1522	1048	3807	5420	7236	2971	8293						
Минеральные Воды	1927	2577	1310	836	3681	5294	7110	2845	8167	449					
Владивосток	9330	9980	10 186	10 109	7409	12 697	4074	10 248	2932	11 383	11 257				
Одесса	1515	2065	709	730	3269	4882	6698	2433	7755	1778	1566	10 845			
Ростов	1241	1891	901	427	2995	4608	6414	2159	7481	621	409	10 571	1157		
Баку	2556	3206	2216	1742	4240	5923	7729	3474	8796	1322	906	11 886	2472	1315	
Тбилиси	2411	3861	2810	2330	4965	6567	8394	4118	9451	539	1561	12 541	3066	1909	549

РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ВАЖНЕЙШИМИ

(в км по дуге)

Название города	Берлин	Вашингтон	Говолулу	Каир	Калькутта	Лондон	Манила	Москва	Новосибирск	Нью-Йорк
Берлин	X	6709	11 750	2900	7030	932	9869	1616	4382	6381
Вашингтон	6709	X	11 760	9350	13 010	6895	13 779	7818	9391	330
Говолулу	11 750	11 760	X	14 210	11 340	11 600	8540	11 310	9780	7980
Каир	2900	9350	14 210	X	5700	3500	9200	2900	4900	9050
Калькутта	7030	13 010	11 340	5700	X	7961	3545	5345	3644	12 743
Лондон	932	5895	11 600	3500	7961	X	10 738	2503	5200	6 666
Манила	9869	13 779	8540	9200	3545	10 738	X	8258	5562	13 676
Москва	1616	7818	11 310	2900	5345	2503	8258	X	2808	7508
Новосибирск	4382	9391	9760	4900	3644	5200	5562	2808	X	9138
Нью-Йорк	6381	330	7960	9050	12 743	5365	13 676	7508	9138	X
Панама	9400	3350	8440	11 460	16 250	8480	16 660	10 800	12 710	3570
Париж	877	6162	11 950	3250	7858	343	10 746	2485	5248	5832
Пекин	7350	11 100	8160	7550	3300	8150	2850	5800	3000	10 950
Рио-де-Жанейро	10 010	7718	13 340	9900	15 091	9177	18 120	11 547	14 352	7752
Сан-Франциско	9111	3930	3840	12 000	12 676	8621	11 212	9448	9415	4138
Сидней	16 103	15 704	8130	14 400	9150	17 001	6347	14 503	11 830	15 986
Сингапур	9926	15 541	10 830	8250	2898	10 855	2393	8430	6273	15 337
Стамбул	1735	8393	13 040	1260	5855	2498	9115	1756	4181	8007
Стокгольм	811	6635	11 010	3400	6751	1432	9329	1226	3777	6316
Токио	8916	10 899	6210	9550	5140	9560	3003	7479	4767	10 847
Фербенкс	6900	5250	4900	3500	9200	6800	8800	6600	6000	5250
Хабаровск	7509	9667	6590	8450	5006	8111	3879	6140	3512	9696
Шанхай	8398	11 986	7970	8350	3407	9197	1851	6816	4015	11 663

ПУНКТАМИ ВОЗДУШНЫХ СООБЩЕНИЙ
(большого круга)

Панама	Париж	Пекин	Рио-де-Жанейро	Сав-Франциско	Сидней	Сингапур	Стамбул	Стокгольм	Токио	Фербенкс	Хабаровск	Шанхай
9400	877	7350	10 010	9111	16 103	9925	1735	811	8916	6900	7509	8398
3350	6162	11 100	7718	3930	15 704	15 541	8393	6635	10 899	5250	9667	11 986
8440	11 950	8160	13 340	3840	8130	10 830	13 040	11 010	6210	4900	6590	7970
11 460	3250	7550	9900	12 000	14 400	8250	1250	3400	9550	9500	8450	8350
16 250	7858	3300	15 091	12 675	9150	2898	5855	6761	6140	9200	5005	3407
8490	343	8150	9177	8621	17 001	10 855	2498	1432	9560	6800	8111	9197
16 560	10 746	2850	18 120	11 212	6347	2393	9116	9329	3003	8600	3879	1851
10 800	2485	6800	11 547	9448	14 503	8430	1756	1226	7479	6600	6140	6816
12 710	5248	3000	14 352	9415	11 830	6273	4181	3777	4767	6000	3512	4015
3570	5832	10 950	7752	4138	15 986	15 337	8007	6315	10 847	5250	9695	11 863
×	9670	14 350	5300	5350	14 150	18 810	10 860	9570	13 580	8070	12 800	15 030
8670	×	8250	9172	8945	16 969	10 736	2253	1542	9711	7150	8278	9260
14 350	8250	×	17 300	9500	8950	4500	7050	6750	2100	6300	1750	1100
5300	9172	17 300	×	10 656	13 367	15 730	10 282	10 704	18 561	13 000	17 167	18 244
5350	8945	9500	10 656	×	11 936	13 583	10 787	8628	8264	3400	7762	9881
14 150	16 969	8950	13 367	11 936	×	6309	14 957	15 604	7831	12 150	9318	7884
18 810	10 736	4500	15 730	13 583	6309	×	8650	9645	5322	10 750	6037	3806
10 860	2253	7050	10 282	10 787	14 957	8850	×	2169	8948	8250	7712	7986
9570	1642	6750	10 704	8628	15 604	9645	2169	×	8129	6200	6721	7765
13 580	9711	2100	18 561	8264	7831	5322	8948	8129	×	5650	1469	1765
8070	7150	6300	13 000	3400	12 150	10 750	8250	6200	5650	×	4700	6950
12 800	8278	1750	17 167	7762	9318	6037	7712	6721	1469	4700	×	2237
15 030	9260	1100	18 244	9881	7884	3806	7986	7765	1765	6950	2237	×

Измерение времени

Поясное время — время, равное местному гражданскому времени среднего меридиана данного часового пояса.

Весь земной шар разбит на 24 часовых пояса меридианами, отстоящими один от другого на 15° (1 час), при этом нулевой (гринвичский) меридиан находится в середине нулевого часового пояса.

В СССР время сдвинуто на один час вперед и называется **декретным временем**. Например, Москва находится во втором часовом поясе, а часы идут по третьему часовому поясу.

Определение времени часового пояса по известному времени другого часового пояса производится по таблице поправок часовых поясов.

Для определения по этой таблице поясного времени какого-либо пункта по известному московскому времени надо по карте часовых поясов найти номер пояса, в котором находится интересующий пункт. По номеру пояса в таблице найти поправку и алгебраически сложить ее с московским временем.

Если номер часового пояса пункта иностранного государства находится в пределах от 2 до 12, поправку к нему необходимо уменьшить на единицу. Например, Токио находится в 9-м поясе, значит, поправку надо брать +6.

В некоторых странах Западной и Центральной Европы, а также в США распоряжениями их правительства летом, примерно с апреля по сентябрь, время переводится на один час вперед и в этом случае именуется **летним временем**, которое необходимо учитывать при расчетах, прибавляя к поправке часового пояса этой страны один час.

№ пояса	Наименование поясного времени	Поправка в часах к московскому времени
0	Гринвичское (западноевропейское, лондонское, всемирное)	— 3
1	Среднеевропейское (центральноевропейское)	— 2
2	Московское	0
3	Волжское	+ 1
4	Уральское (свердловское)	+ 2
5	Западносибирское (омское)	+ 3
6	Енисейское (красноярское)	+ 4
7	Иркутское	+ 5
8	Амурское (читинское)	+ 6
9	Приморское (хабаровское)	+ 7
10	Охотское (магаданское)	+ 8
11	Камчатское	+ 9
12	Чукотское (анадырское)	+ 10
13	Время 13-го пояса	— 14
14	Фербенское	— 13
15	Юконское	— 12
16	Тихоокеанское	— 11
17	Горное	— 10
18	Центральное	— 9
19	Восточное (вашингтонское)	— 8
20	Атлантическое	— 7
21	Время 21-го пояса	— 6
22	Время 22-го пояса	— 5
23	Исландское	— 4

**КООРДИНАТЫ, НОМЕР ЧАСОВОГО ПОЯСА, ВЫСОТА НАД
УРОВНЕМ МОРЯ И РАССТОЯНИЕ ОТ МОСКВЫ ДО НЕКОТОРЫХ
ПУНКТОВ**

Пункт	Широта	Долгота	№ пояса	Высота над уров- нем моря, м	Рассто- яние от Москвы (прибли- женно), км
Аддис-Абеба	9°01' с. ш.	38°46' в. д.	3	2640	5180
Актюбинск	50 17 с. ш.	57 14 в. д.	4	225	1400
Алма-Ата	43 16 с. ш.	76 56 в. д.	5	840	3100
Амдерма	69 46 с. ш.	61 38 в. д.	4	—	1950
Анадырь	64 44 с. ш.	177 28 в. д.	12	17	6150
Анкара	39 57 с. ш.	32 51 в. д.	2	650	1800
Антверпен	51 13 с. ш.	04 25 в. д.	0	10	2150
Архангельск	64 33 с. ш.	40 32 в. д.	3	6	1000
Астрахань	46 21 с. ш.	48 02 в. д.	3	—26	1250
Атлантик-Сити	39 23 с. ш.	74 25 в. д.	19	15	7700
Афины	37 59 с. ш.	23 44 в. д.	2	240	2250
Ашхабад	37 57 с. ш.	58 24 в. д.	4	218	2500
Багдад	33 21 с. ш.	44 24 в. д.	3	34	2550
Баку	40 23 с. ш.	49 52 в. д.	3	—10	1920
Балтимора	30 18 с. ш.	76 37 в. д.	19	120	7800
Бангкок	13 45 с. ш.	100 30 в. д.	7	50	7070
Баренцбург	78 05 с. ш.	14 13 в. д.	1	—	2650
Барселона	41 24 с. ш.	02 10 в. д.	0	5	3000
Басра	30 30 с. ш.	47 49 в. д.	3	20	2900
Батавия	06 10 ю. ш.	106 50 в. д.	3	50	9300
Батуми	41 30 с. ш.	41 39 в. д.	3	3	1520
Белград	44 49 с. ш.	20 28 в. д.	1	80	1650
Бейрут	33 54 с. ш.	35 30 в. д.	2	60	2450
Берлин (Темпельгоф)	52 29 с. ш.	13 24 в. д.	1	50	1600
Бермудские о-ва	32 18 с. ш.	64 45 в. д.	20	—	7800
Бизерта	37 17 с. ш.	09 52 в. д.	1	10	2900
Бирмингем	52 29 с. ш.	01 54 в. д.	0	175	2550
Бомбей	18 55 с. ш.	72 45 в. д.	6	—	5050
Бордо	44 50 с. ш.	00 53 в. д.	0	50	2930
Бостон	42 21 с. ш.	71 03 в. д.	19	—	7200
Бремен	53 05 с. ш.	08 50 в. д.	1	5	1800
Брюссель	50 51 с. ш.	04 21 в. д.	0	35	2150
Бухарест	44 26 с. ш.	26 07 в. д.	2	80	1450
Бухта Провидения	64 30 с. ш.	173 10 в. д.	12	—	6360
Бухта Тикси	71 34 с. ш.	129 03 в. д.	8	10	4300
Бухта Тихая	80 19 с. ш.	52 48 в. д.	4	—	2850
Буэнос-Айрес	34 37 ю. ш.	58 27 в. д.	20	—	13 500
Варшава	52 13 с. ш.	21 01 в. д.	1	100	1150
Вена	48 13 с. ш.	16 23 в. д.	1	155	1700
Вашингтон	38 53 с. ш.	77 00 в. д.	19	85	7800
Вильнюс	54 41 с. ш.	25 18 в. д.	2	180	800
Владивосток	43 07 с. ш.	131 54 в. д.	9	130	6400
Гаага	52 05 с. ш.	04 18 в. д.	0	5	2150
Гамбург	53 33 с. ш.	10 01 в. д.	1	10	1750
Гибралтар	36 08 с. ш.	05 20 в. д.	0	150	3850
Гонокяг	22 12 с. ш.	114 30 в. д.	8	—	7150
Гонюлу	02 19 с. ш.	157 52 в. д.	14	—	11 350

Пункт	Широта	Долгота	№ пояса	Высота над уровнем моря, м	Расстояние от Москвы (приближенно), км
Дели	28°40' с. ш.	77°13' в. д.	5	—	4350
Доброй Надежды, м	34 21 ю. ш.	18 30 в. д.	2	—	10 150
Дрезден	51 03 с. ш.	13 46 в. д.	1	150	1650
Дувр	51 08 с. ш.	01 19 в. д.	0	—	2300
Женева	46 12 с. ш.	06 08 в. д.	1	420	2420
Иерусалим	31 45 с. ш.	35 14 в. д.	2	820	2600
Иоганнесбург	26 12 ю. ш.	28 02 в. д.	2	—	9100
Казань	55 47 с. ш.	49 08 в. д.	3	120	700
Каир	30 03 с. ш.	31 15 в. д.	2	205	2900
Калькутта	22 35 с. ш.	88 22 в. д.	6	2	5550
Канзас	39 08 с. ш.	94 38 з. д.	18	275	8550
Кантон	40 47 с. ш.	81 24 в. д.	19	345	7000
Карачи	24 52 с. ш.	67 02 в. д.	5	—	4200
Кейптаун	33 55 ю. ш.	18 27 в. д.	2	—	10 100
Кельн	50 57 с. ш.	06 56 в. д.	1	50	2080
Киев	50 27 с. ш.	30 30 в. д.	2	185	740
Киль	54 20 с. ш.	10 08 з. д.	1	30	1750
Коломбо	06 56 с. ш.	79 51 в. д.	5	80	6550
Куйбышев	53 12 с. ш.	50 06 в. д.	3	60	850
Лейпциг	51 20 с. ш.	12 24 в. д.	1	130	1700
Ленинград	59 56 с. ш.	30 20 в. д.	2	5	630
Лондон (Кройдон)	51 21 с. ш.	00 07 з. д.	0	75	2480
Лос-Анжелес	34 03 с. ш.	118 17 з. д.	16	150	9750
Люксембург	49 37 с. ш.	06 08 в. д.	0	—	2150
Мадрас	13 07 с. ш.	80 18 в. д.	5	25	6000
Мальта, о-в	35 54 с. ш.	14 26 в. д.	1	—	2830
Мельбурн	37 50 ю. ш.	144 58 в. д.	10	70	14 450
Мехико	19 26 с. ш.	99 08 з. д.	18	—	10 700
Минск	53 54 с. ш.	27 33 в. д.	2	210	660
Монтевидео	34 53 ю. ш.	56 11 з. д.	8	—	13 400
Москва	55 45 с. ш.	37 37 в. д.	2	160	0
Мурманск	68 58 с. ш.	33 05 в. д.	2	20	1480
Нагасаки	32 45 с. ш.	129 53 в. д.	9	135	7120
Нанкин	32 03 с. ш.	118 48 в. д.	8	—	6600
Нью-Йорк	40 40 с. ш.	73 53 з. д.	19	—	7500
Одесса	46 28 с. ш.	30 44 в. д.	2	5	1140
Омск	55 00 с. ш.	73 23 в. д.	5	120	2260
Оттава	45 25 с. ш.	75 43 з. д.	19	100	7160
Париж (ле Бурже)	48 57 с. ш.	02 26 в. д.	0	45	2460
Пекин	39 54 с. ш.	116 28 в. д.	8	—	5700
Петропавловск-Камчатский	53 00 с. ш.	158 40 в. д.	11	7	6800
Прага	50 05 с. ш.	14 25 в. д.	1	280	1670
Рейкьявик	64 09 с. ш.	21 57 з. д.	23	50	3300
Рига	56 59 с. ш.	24 09 в. д.	2	6	850
Рио-де-Жанейро	22 55 ю. ш.	43 12 з. д.	21	90	11 550
Ростов-на-Дону	47 14 с. ш.	39 42 в. д.	3	6	950
Сайгон	10 50 с. ш.	106 40 в. д.	7	30	7720
Сан-Франциско	37 45 с. ш.	122 26 з. д.	16	250	9500

Пункт	Широта	Долгота	№ пояса	Высота над уровнем моря, м	Расстояние от Москвы (приближенно), км
Свердловск	56°50' с. ш.	60°36' в. д.	4	235	1400
Севастополь	44 37 с. ш.	33 32 в. д.	2	8	1300
Сеул	37 36 с. ш.	126 58 в. д.	9	80	6650
Симферополь	44 58 с. ш.	34 07 в. д.	2	250	1200
Сингапур	01 18 с. ш.	103 51 в. д.	7	50	8400
София	42 42 с. ш.	23 19 в. д.	2	560	1780
Стокгольм	59 20 с. ш.	18 04 в. д.	1	45	1240
Таианариве	18 55 ю. ш.	47 31 в. д.	3	—	8340
Ташкент	41 19 с. ш.	69 20 в. д.	5	480	2800
Тбилиси	41 43 с. ш.	44 49 в. д.	3	430	1650
Тегеран	35 40 с. ш.	51 26 в. д.	3	1155	2500
Токио	35 42 с. ш.	139 46 в. д.	9	6	7500
Триест	45 30 с. ш.	13 47 в. д.	1	15	2000
Тяньцзинь	39 08 с. ш.	117 10 в. д.	8	—	5900
Улан-Батор	47 55 с. ш.	106 54 в. д.	7	—	4650
Улан-Удэ	51 49 с. ш.	107 36 в. д.	7	530	4400
Фербенкс	64 50 с. ш.	147 43 з. д.	14	165	6600
Хабаровск	43 28 с. ш.	135 05 в. д.	9	90	6140
Хельсинки	60 10 с. ш.	24 58 в. д.	2	7	920
Челюскин, м	77 43 с. ш.	104 15 в. д.	7	5	3420
Чикаго	41 50 с. ш.	87 40 з. д.	18	185	8000
Чита	52 03 с. ш.	113 30 в. д.	8	675	4750
Шанхай	31 10 с. ш.	121 27 в. д.	8	—	6850
Шмидт, м	68 52 с. ш.	179 30 з. д.	12	7	5900
Якутск	62 03 с. ш.	129 43 в. д.	8	110	4900

МЕЖДУНАРОДНАЯ СТАНДАРТНАЯ АТМОСФЕРА

Высота Н, м	Давление на высоте РН, мм рт. ст.	Температура на высоте Н, С°	Весовая плотность воздуха, кг/м³
0	760,0	+15,0	1,2255
100	751,0	+14,4	1,2137
500	716,0	+11,8	1,1677
1000	674,0	+ 8,5	1,1120
2000	596,1	+ 2,0	1,0067
3000	525,7	— 4,5	0,9093
4000	462,2	—11,0	0,8192
5000	404,8	—17,5	0,7361
6000	353,7	—24,0	0,6596
7000	307,8	—30,5	0,5894
8000	266,8	—37,0	0,5250
9000	230,4	—43,5	0,4662
10 000	198,1	—50,0	0,4125
15000	90,2	—56,0	0,1935
20 000	40,9	—56,5	0,0880

**СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ГРАДУСАМИ ЦЕЛЬСИЯ (C°),
РЕОМЮРА (R°) И ФАРЕНГЕЙТА (F°)**

$$1^{\circ}\text{C} = 4/5 \text{ R} = 9/5\text{F}$$

$$1^{\circ}\text{R} = 5/4 \text{ C} = 9/4\text{F}$$

$$1^{\circ}\text{F} = 5/9 \text{ C} = 4/9\text{R}$$

Для перевода в градусы Фаренгейта надо умножить градусы Цельсия на 9/5, а градусы Реомюра на 9/4.

Если градусы Цельсия и Реомюра выше 0°, то к полученному произведению прибавляют 32°; если ниже нуля, то полученное произведение вычитают из 32°.

Примеры: 1. $15^{\circ}\text{C} = 15^{\circ} \cdot 9/5 + 32^{\circ} = 59^{\circ}\text{F}$.

2. $-40^{\circ}\text{R} = 32^{\circ} - 40^{\circ} \cdot 9/4 = -58^{\circ}\text{F}$.

3. $104^{\circ}\text{F} = (104^{\circ} - 32^{\circ}) \cdot 5/9 = 40^{\circ}\text{C}$.

4. $-40^{\circ}\text{F} = -(32^{\circ} + 40^{\circ}) \cdot 5/9 = -40^{\circ}\text{C}$.

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ГРАДУСОВ ЦЕЛЬСИЯ,
РЕОМЮРА И ФАРЕНГЕЙТА**

Ц(C)	Р(R)	Ф(F)	Ц(C)	Р(R)	Ф(F)
-60	-48,0	-76,0	+12	+ 9,6	+ 53,6
-55	-44,0	-67,0	+14	+11,2	+ 57,6
-50	-40,0	-58,0	+16	+12,8	+ 60,8
-45	-36,0	-49,0	+18	+14,4	+ 64,4
-40	-32,0	-40,0	+20	+16,0	+ 68,0
-35	-28,0	-31,0	+22	+17,6	+ 71,6
-30	-24,0	-22,0	+24	+19,2	+ 75,2
-28	-22,0	-18,4	+26	+20,8	+ 78,8
-26	-20,8	-14,0	+28	+22,4	+ 82,4
-24	-19,2	-11,2	+30	+24,8	+ 86,0
-22	-17,6	- 7,6	+32	+25,6	+ 89,6
-20	-16,0	- 4,0	+34	+27,2	+ 93,0
-18	-14,4	- 0,4	+35	+28,0	+ 99,5
-16	-12,8	+ 3,2	+40	+32,0	+104,2
-14	-11,2	+ 6,8	+45	+36,0	+113,0
-12	- 9,6	+10,4	+50	+40,0	+122,0
-10	- 8,0	+14,0	+55	+44,0	+131,0
- 8	- 6,4	+17,6	+60	+48,0	+140,0
- 6	- 4,8	+21,2	+65	+52,0	+149,0
- 4	- 3,2	+24,8	+70	+56,0	+158,0
- 2	- 1,6	+28,4	+75	+60,0	+167,0
0	0,0	+32,0	+80	+64,0	+176,0
+ 2	+ 1,6	+35,6	+85	+68,0	+185,0
+ 4	+ 3,2	+39,2	+90	+72,0	+194,0
+ 6	+ 4,8	+42,8	+95	+76,0	+203,0
+ 8	+ 6,4	+46,4	+100	+80,0	+212,0
±10	+ 8,0	+50,0			

ДАЛЬНОСТЬ ВИДИМОСТИ НЕКОТОРЫХ ОБЪЕКТОВ

Заводские трубы	Около 6 км
Церковь или замок (зимой)	Около 15 км
Крылья ветряной мельницы	Около 11 км
Большое отдельное дерево	Около 2 км
Обычный (2—3 этажа) дом	Около 4 км
Повозки, машины, лошади	Около 1500 м
Путевой столб, пограничный столб	Около 1200 м
Движение ног людей, идущих в строю	Около 850 м
Ноги лошадей, фигура человека	Около 700 м
Голова человека	Около 400 м
Переплеты рам, овал лица человека	Около 300 м
Отдельные черты лица	Около 200 м
Линия глаз на лице	Около 150 м
Глаза человека	Около 70 м
Отдельные плашки черепицы или доски на крышах строений	Около 50 м
Незамаскированный стальной шлем солдата (на снегу)	1500 м
Шлем, обтянутый белой тканью	200 м
Движущийся или стоящий солдат в обычном обмун- дировании в ясный зимний день	2000 м
Незамаскированный солдат, лежащий (на снегу)	1000 м

Примечания: Расстояния кажутся короткими: на однообразной поверхности (вода, луга, пески...) при глубоких впадинах на местности, на светлом фоне.

Расстояния кажутся увеличенными: на холмистой местности, на местности, покрытой растительностью, на темном фоне, вдоль длинных и узких участков (дороги, долины), при солнце, светящем в глаза, в часы заката солнца, во время тумана.

ДАЛЬНОСТЬ ВИДИМОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ С ВОЗДУХА ДНЕМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫСОТЫ ПОЛЕТА

Ориентиры	Дальность видимости, км		
	малые высоты	средние высоты	большие высоты
Крупные населенные пункты . .	30—40	70—80	90—120
Средние и мелкие населенные пункты	10—15	40—50	80—70
Большие реки	15—20	40—50	70—100
Средние и мелкие реки	7—10	30—35	40—50
Железные дороги	8—15	20—25	30—40
Шоссе	10—20	30—40	50—70
Грунтовые дороги	5—10	15—20	До 20
Озера	10—20	40—50	70—100
Леса	10—15	30—40	50—70

ДАЛЬНОСТЬ ВИДИМОСТИ ГОРИЗОНТА НА МОРЕ (расчетная)

Высота глаза, м	Дальность видимости в морских милях, км	Высота глаза, м	Дальность видимости в морских милях, км
0,00	0,0	32	11,8 (21,8)
0,25	1,0 (1,85)	35	12,3 (22,8)
0,50	1,5 (2,8)	40	13,2 (24,4)
0,75	1,8 (3,3)	45	14,0 (25,9)
1,0	2,1 (3,9)	50	14,7 (27,2)
1,5	2,6 (4,8)	60	16,1 (29,8)
2,0	2,9 (5,2)	70	17,4 (32,2)
2,5	3,3 (6,1)	80	18,6 (34,4)
3,0	3,6 (6,7)	90	19,7 (36,5)
3,5	3,9 (7,2)	100	20,8 (38,9)
4,0	4,2 (7,8)	150	25,5 (47,2)
4,5	4,4 (8,1)	200	29,4 (54,5)
5,0	4,7 (8,7)	250	32,9 (60,9)
6,0	5,1 (9,4)	300	36,0 (66,7)
7,0	5,5 (10,2)	400	41,6 (77,0)
8,0	5,9 (10,9)	500	46,5 (86,1)
10,0	6,6 (12,2)	600	51,0 (94,9)
12,0	7,2 (13,3)	700	55,0 (101,9)
14,0	7,8 (14,4)	800	58,9 (108,9)
16,0	8,3 (15,4)	900	62,4 (115,6)
18,0	8,8 (16,3)	1000	65,8 (121,9)
20,0	9,3 (17,2)	1500	80,6 (149,2)
22,0	9,8 (18,1)	2000	93,0 (172,2)
24,0	10,2 (18,9)	3000	113,9 (211,0)
26,0	10,6 (19,6)	3900	129,9 (240,0)
28,0	11,0 (20,4)	4500	139,5 (297,7)
30,0	11,4 (21,1)		

Предсказания погоды по показаниям приборов

При увеличении абсолютной влажности более чем на 2 мм за 6—8 ч. на следующий день можно ожидать обильных осадков.

Понижение давления непрерывно в течение дня — признак приближения циклона и, следовательно, осадков и ветра.

Быстрое падение давления в средних и малых широтах — признак приближения шторма.

Повышение давления медленное и непрерывное в течение нескольких дней — признак продолжительной ясной погоды.

При падении давления, если кривая барографа обращена выпуклостью вверх, можно ожидать сильного ветра и ухудшения погоды. Если кривая барографа обращена при падении давления выпуклостью вниз, можно ожидать поворота погоды к лучшему.

Если при повышении давления кривая барографа обращена выпуклостью кверху, можно ожидать ослабления ветра до тихой погоды, если выпуклостью книзу, можно ожидать усиления ветра.

Если кривая барографа имеет волнообразную форму, можно ожидать следующего циклона (период между ними обычно 2—3 суток).

Медленное понижение давления с утра с повышением температуры и абсолютной влажности — признак возможных осадков, а летом грозы.

Уменьшение относительной влажности утром и увеличение к вечеру — признак ясной погоды.

Предсказания погоды по наблюдениям на море

Признаки ухудшения погоды

Нет бризов там, где они обычно бывают.

Небольшая низкая облачность утром.

Направление движения более высоких облаков отклоняется от направления движения более низких облаков влево.

Кучево-дождевые облака зимой приносят сильнейшие кратковременные метели из крупных снежинок или хлопьев. Весной из этих облаков происходит бурное выпадение крупы, иногда с хлопьями или дождем. Летом эти облака приносят скоропроходящие дожди или ливни.

К вечеру и на ночь шквалистый ветер заменяется более ровным или ветер стихает совсем.

Вечером зоря нередко бледна или желтовата (золотиста) с бледным розовым высоким пятном. В присутствии слоисто-кучевых или грозовых облаков у горизонта возможна красная окраска нижней поверхности облаков и части неба, расположенной под облаками. Эта окраска быстро исчезает и не распространяется на части неба, лежащие выше облаков.

Возможно появление почных туманов в случае стихания ветра.

Довольно сильны, особенно днем, радиопаразиды.

Признаки приближения ненастной погоды

Красный цвет зари при заходе солнца.

Появление быстродвижущихся перистых облаков, количество которых увеличивается. Если при этом формы перистых облаков, движущихся с запада, устойчивы, осадков можно ожидать через 10—12 ч. Если происходит медленная смена перистых облаков на более низкие, а в начальной точке горизонта происходит резкие изменения, осадки возможны через 1—3 дня.

Движение облаков в разных направлениях говорит о приближении осадков.

Усиление ветра к вечеру — признак продолжительных осадков и приближения шторма.

Если ветер к вечеру не ослабевает и поворачивает по солнцу, это признак приближения циклона и ненастья.

Повышение температуры зимой и понижение летом.

Появление венцов небольшого размера вокруг солнца или луны.

Ветер слабеет и медленно поворачивает против солнца. При появлении ветра с противоположной стороны можно ожидать ослабления дождя.

Если кучевые облака не рассеиваются к вечеру, можно ожидать ухудшения погоды или дождя.

Большая прозрачность воздуха — признак приближения дождя.

Ясная слышимость отдаленных звуков — признак приближения осадков.

Сильное мерцание звезд к утру — признак осадков.

При резком изменении направления ветра после нескольких дней действия в другом направлении можно ожидать изменения погоды и выпадения осадков.

Если после циклона над разорванными кучевыми облаками замечены высоко и быстро двигающиеся перистые облака, это признак приближения нового циклона, хотя давление и не падает. Можно ожидать перехода ветра от северо-западного к юго-восточному.

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

ТАБЛИЦА КВАДРАТОВ, КУБОВ, КВАДРАТНЫХ
И КУБИЧНЫХ КОРНЕЙ

n	n^2	n^3	$\sqrt{n}$	$\sqrt[3]{n}$
1	1	1	1,00	1,00
2	4	8	1,41	1,26
3	9	27	1,73	1,44
4	16	64	2,00	1,59
5	25	125	2,24	1,71
6	36	216	2,45	1,82
7	49	343	2,65	1,91
8	64	512	2,83	2,00
9	81	729	3,00	2,08
10	100	1000	3,16	2,15
11	121	1331	3,32	2,22
12	144	1728	3,46	2,29
13	169	2197	3,61	2,35
14	196	2744	3,74	2,41
15	225	3375	3,87	2,47
16	256	4096	4,00	2,52
17	289	4913	4,12	2,57
18	324	5832	4,24	2,62
19	361	6859	4,36	2,67
20	400	8000	4,47	2,71
21	441	9261	4,58	2,76
22	484	10 648	4,69	2,80
23	529	12 167	4,80	2,84
24	576	13 824	4,90	2,88
25	625	15 625	5,00	2,92
26	676	17 576	5,10	2,96
27	729	19 683	5,20	3,00
28	784	21 952	5,29	3,04
29	841	24 389	5,39	3,07
30	900	27 000	5,48	3,11
31	961	29 791	5,57	3,14
32	1024	32 768	5,66	3,17
33	1089	35 937	5,74	3,21
34	1156	39 304	5,83	3,24
35	1225	42 875	5,92	3,27
36	1296	46 656	6,00	3,30
37	1369	50 653	6,08	3,33
38	1444	54 872	6,16	3,36
39	1521	59 319	6,24	3,39
40	1600	64 000	6,32	3,42
41	1681	68 921	6,40	3,45
42	1764	74 088	6,48	3,48
43	1849	79 507	6,56	3,50
44	1936	85 184	6,63	3,53
45	2025	91 125	6,71	3,56
46	2116	97 336	6,78	3,58
47	2209	103 823	6,86	3,61
48	2304	110 592	6,93	3,63
49	2401	117 649	7,00	3,66
50	2500	125 000	7,07	3,68

n	n^3	n^6	$\sqrt{n}$	$\sqrt[3]{n}$
51	2601	132 651	7,14	3,71
52	2704	140 608	7,21	3,73
53	2809	148 877	7,28	3,76
54	2916	157 464	7,35	3,78
55	3025	166 375	7,42	3,80
56	3136	175 616	7,48	3,83
57	3249	185 193	7,55	3,85
58	3364	195 112	7,62	3,87
59	3481	205 379	7,68	3,89
60	3600	216 000	7,75	3,91
61	3721	226 981	7,81	3,94
62	3844	238 328	7,87	3,96
63	3969	250 047	7,94	3,98
64	4096	262 144	8,00	4,00
65	4225	274 625	8,06	4,02
66	4356	287 496	8,12	4,04
67	4489	300 763	8,19	4,06
68	4624	314 432	8,25	4,08
69	4761	328 509	8,31	4,10
70	4900	343 000	8,37	4,12
71	5041	357 911	8,43	4,14
72	5184	373 248	8,49	4,16
73	5329	389 017	8,54	4,18
74	5476	405 224	8,60	4,20
75	5625	421 875	8,66	4,22
76	5776	438 976	8,72	4,24
77	5929	456 533	8,77	4,25
78	6084	474 552	8,83	4,27
79	6241	493 039	8,89	4,29
80	6400	512 000	8,94	4,31
81	6561	531 441	9,00	4,33
82	6724	551 368	9,06	4,34
83	6889	571 787	9,11	4,36
84	7056	592 704	9,17	4,38
85	7225	614 125	9,22	4,40
86	7396	636 056	9,27	4,41
87	7569	658 503	9,33	4,43
88	7744	681 472	9,38	4,45
89	7921	704 969	9,43	4,46
90	8100	729 000	9,49	4,48
91	8281	753 571	9,54	4,50
92	8464	778 688	9,59	4,51
93	8649	804 357	9,64	4,53
94	8836	830 584	9,70	4,55
95	9025	857 375	9,75	4,56
96	9216	884 736	9,80	4,58
97	9409	912 673	9,85	4,59
98	9604	941 192	9,90	4,61
99	9801	970 299	9,95	4,63
100	10 000	1 000 000	10,00	4,64

ПЛОЩАДИ ПЛОСКИХ ФИГУР

КВАДРАТ. a — сторона; d — диагональ:

$$S = a^2 = \frac{d^2}{2}.$$

ПРЯМОУГОЛЬНИК. a, b — стороны:

$$S = ab.$$

РОМБ. a — сторона; d_1, d_2 — диагонали; α — один из углов (острый или тупой):

$$S = \frac{d_1 d_2}{2} = a^2 \sin \alpha.$$

ПАРАЛЛЕЛОГРАММ. a, b — стороны; α — один из углов (острый или тупой); h — высота:

$$S = ah = ab \sin \alpha.$$

ТРАПЕЦИЯ. a, b — основания; h — высота; c — средняя линия:

$$S = \frac{a+b}{2} h = ch.$$

ЛЮБОЙ ЧЕТЫРЕХУГОЛЬНИК. d_1, d_2 — диагонали; α — угол между ними:

$$S = \frac{1}{2} d_1 d_2 \sin \alpha.$$

Четырехугольник, около которого можно описать окружность. a, b, c, d — стороны:

$$p = \frac{a+b+c+d}{2},$$

$$S = \sqrt{(p-a)(p-b)(p-c)(p-d)}.$$

ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК. a, b — катеты:

$$S = \frac{1}{2} ab.$$

РАВНОБЕДРЕННЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК. a — основание; b — боковая сторона:

$$S = \frac{1}{2} a \sqrt{b^2 - \frac{a^2}{4}}.$$

РАВНОСТОРОННИЙ ТРЕУГОЛЬНИК. a — сторона:

$$S = \frac{1}{4} a^2 \sqrt{3}.$$

ЛЮБОЙ ТРЕУГОЛЬНИК. a, b, c — стороны; a — основание; h — высота; A, B, C — углы, лежащие против сторон a, b, c :

$$p = \frac{a+b+c}{2}.$$

$$S = \frac{1}{2} ah = \frac{1}{2} ab \sin C = \frac{a^2 \sin B \sin C}{2 \sin A} =$$

$$\frac{h^2 \sin A}{2 \sin B \sin C} = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}.$$

МНОГОУГОЛЬНИК, площадь которого требуется найти, разбивается любым образом на треугольники (например, диагоналями). Многоугольник, описанный около круга, удобно разбивать прямыми, идущими от центра круга к вершинам многоугольника. Тогда получаем:

$$S = rp,$$

где r — радиус круга, p — полупериметр.

ПРАВИЛЬНЫЙ ШЕСТИУГОЛЬНИК. a — сторона:

$$S = \frac{3}{2} \sqrt{3} \cdot a^2.$$

КРУГ. d — диаметр; r — радиус; C — длина окружности:

$$S = \frac{1}{2} Cr = \pi r^2 (\approx 3,142r^2) = \pi \frac{d^2}{4} (\approx 0,785d^2).$$

СЕКТОР. r — радиус; n — градусная мера центрального угла; p_n — длина дуги:

$$S = \frac{1}{2} r p_n = \frac{\pi r^2 n}{360}.$$

КРУГОВОЕ КОЛЬЦО. R, r — внешний и внутренний радиусы; D, d — внешний и внутренний диаметры; r — средний радиус; k — ширина кольца:

$$S = \pi (R^2 - r^2) = \frac{\pi}{4} (D^2 - d^2) = 2\pi rk.$$

СЕГМЕНТ. Площадь сегмента находится как разность площадей сектора круга, построенного при сегменте, и треугольника, двумя сторонами которого являются радиусы круга, а третьей — хорда сегмента.

ОБЪЕМЫ И ПОВЕРХНОСТИ ТЕЛ

Обозначения: V — объем; S — площадь основания; $S_{\text{бок}}$ — боковая поверхность; P — полная поверхность; h — высота; a, b, c — измерения прямоугольного параллелепипеда; A — апофема правильной пирамиды и правильной усеченной пирамиды; l — образующая конуса; p — периметр или окружность основания; r — радиус основания; d — диаметр основания; R — радиус шара; D — диаметр шара.

ПРИЗМА, прямая и наклонная; параллелепипед:

$$V = Sh,$$

Прямая призма:

$$S_{\text{бок}} = ph.$$

Параллелепипед прямоугольный:

$$V = abc; P = 2(ab + bc + ac),$$

Куб:

$$V = a^3, P = 6a^2,$$

ПИРАМИДА, правильная и неправильная:

$$V = \frac{1}{3} Sh.$$

Пирамида правильная:

$$S_{\text{бок}} = \frac{1}{2} pA.$$

Усеченная пирамида, правильная и неправильная:

$$V = \frac{1}{3} (S_1 + \sqrt{S_1 S_2} + S_2) h.$$

Усеченная пирамида правильная:

$$S_{\text{бок}} = \frac{1}{2} (p_1 + p_2) A.$$

ЦИЛИНДР круговой (прямой и наклонный):

$$V = Sh = \pi r^2 h = \frac{1}{4} \pi d^2 h.$$

Цилиндр круглый:

$$S_{\text{бок}} = 2\pi r h = \pi d h.$$

КОНУС круговой (круглый и наклонный):

$$V = \frac{1}{3} Sh = \frac{1}{3} \pi r^2 h = \frac{1}{12} \pi d^2 h.$$

Конус круглый:

$$S_{\text{бок}} = \frac{1}{2} pl = \pi r l = \frac{1}{2} \pi d l.$$

Усеченный конус круговой (круглый и наклонный):

$$V = \frac{1}{3} \pi h (r_1^2 + r_1 r_2 + r_2^2) = \frac{1}{12} \pi h (d_1^2 + d_1 d_2 + d_2^2).$$

Усеченный конус круглый:

$$S_{\text{бок}} = \pi (r_1 + r_2) l = \frac{1}{2} \pi (d_1 + d_2) l.$$

ШАР:

$$V = \frac{4}{3} \pi R^3 = \frac{1}{6} \pi D^3, \quad P = 4\pi R^2 = \pi D^2.$$

ПОЛУШАРИЕ:

$$V = \frac{2}{3} \pi R^3 = \frac{1}{12} \pi D^3, \quad S = \pi R^2 = \frac{1}{4} \pi D^2,$$

$$S_{\text{бок}} = 2\pi R^2 = \frac{1}{2} \pi D^2, \quad P = 3\pi R^2 = \frac{3}{4} \pi D^2.$$

ШАРОВОЙ СЕГМЕНТ:

$$V = \pi h^2 \left(R - \frac{1}{3} h \right) = \frac{\pi h}{6} (h^2 + 3r^2).$$

$$S_{\text{бок}} = 2\pi R h = \pi (r^2 + h^2), \quad P = \pi (2r^2 + h^2).$$

ШАРОВОЙ СЛОЙ:

$$V = \frac{1}{6} \pi h^3 + \frac{1}{2} \pi (r_1^2 + r_2^2) h, S_{\text{бок}} = 2\pi R h,$$

ШАРОВОЙ СЕКТОР:

$$V = \frac{2}{3} \pi R^2 h'$$

(h' — высота сегмента, содержащегося в секторе).

ПОЛЫЙ ШАР:

$$V = \frac{4}{3} \pi (R_1^3 - R_2^3) = \frac{\pi}{6} (D_1^3 - D_2^3);$$

$$P = 4\pi (R_1^2 + R_2^2) = \pi (D_1^2 + D_2^2).$$

(R_1 и R_2 — радиусы внешней и внутренней шаровых поверхностей).

ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ОСТРОГО УГЛА

Решение всяких треугольников в конечном счете сводится к решению прямоугольных треугольников. В прямоугольном же треугольнике ABC отношение двух его сторон, например катета a к гипотенузе c , всецело зависит от величины одного из острых углов, например — A . Отношения различных пар сторон прямоугольного треугольника и называются тригонометрическими функциями его острого угла. По отношению к углу A эти функции получают следующие названия и обозначения:

1) Синус: $\sin A = \frac{a}{c}$ (отношение противолежащего катета к гипотенузе).

2) Косинус: $\cos A = \frac{b}{c}$ (отношение прилежащего катета к гипотенузе).

3) Тангенс: $\operatorname{tg} A = \frac{a}{b}$ (отношение противолежащего катета к прилежащему).

4) Котангенс: $\operatorname{ctg} A = \frac{b}{a}$ (отношение прилежащего катета к противолежащему).

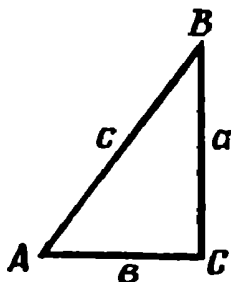
5) Секанс: $\sec A = \frac{c}{b}$ (отношение гипотенузы к прилежащему катету).

6) Косеканс: $\operatorname{csc} A = \frac{c}{a}$ (отношение гипотенузы к противолежащему катету).

По отношению к углу B («дополнительному» углу по отношению к A) названия соответственно меняются:

$$\sin B = \frac{b}{c}; \cos B = \frac{a}{c}; \operatorname{tg} B = \frac{b}{a};$$

$$\operatorname{ctg} B = \frac{a}{b}; \sec B = \frac{c}{a}; \operatorname{csc} B = \frac{c}{b};$$



Точные выражения тригонометрических величин для некоторых углов выражаются следующей таблицей:

A	$\sin A$	$\cos A$	$\operatorname{tg} A$	$\operatorname{ctg} A$	$\operatorname{sc} A$	$\operatorname{csc} A$
0°	0	1	0	∞	1	∞
30°	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	$\sqrt{3}$	$\frac{2}{\sqrt{3}}$	2
45°	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	1	1	$\sqrt{2}$	$\sqrt{2}$
60°	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\sqrt{3}$	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	2	$\frac{2}{\sqrt{3}}$
90°	1	0	∞	0	∞	1

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС НЕКОТОРЫХ ВЕЩЕСТВ

Название вещества	Удельный вес	Название вещества	Удельный вес
Асбест листовой	1,2—2,5	Земля	1,3—2,0
Алебастр	2,3—2,8	Золото	19,25
Алмаз	3,52	Известняк	2,5
Алюминий, сплавы	2,6—2,75	Каменная соль	2,3
Асфальт	1,1—1,5	Каменный уголь	1,2—1,5
Апатит	3,2	(куски)	
Баббит	7,5—10,5	Картофель	1,0—1,1
Бетон	1,8—2,45	Керосин	0,8
Бензин	0,7	Кирпич	1,8—2,0
Борная кислота	2,9—3,0	Кобальт	8,6
Брикеты угольные	1,3	Кожа	0,86—1,02
Бронза	7,4—8,9	Лед	0,88—0,92
Бумага	0,7—1,2	Марганец	7,15—7,39
Вода пресная (при 0°)	1,0	Масло льняное	0,9
Вода соленая	1,02—1,03	Медь проволоочная	8,8—9,0
Вольфрам	13,9—14,9	Мел	1,8—2,6
Гипс	2,3	Мрамор	2,7
Гравий сухой	1,8—2,0	Мука насыпью	0,4—0,5
Гранит	2,5—2,7	Мука прессованная	0,7—0,8
Дерево	0,5—0,7	Нефть	0,8
Дюралюминий	2,8	Никель	8,75—9,2
Железо, сталь	7,2—7,8	Олово	7,3
Жиры	0,9	Парафин	0,85—0,92

Название вещества	Удельный вес	Название вещества	Удельный вес
Песок, камень	2,2	Смола	1,0—1,1
Пластмасса	1,45—1,55	Сталь	7,8
Порох сыпучий	0,9	Стекло	2,45—2,7
Порох прессованный	1,7	Тальк	2,7
Пробка	0,25	Уран	18,7
Пшеница насыпью	0,7—0,8	Фанера	0,54—0,8
Резиновые изделия	1,3—2,0	Фарфор	1,8—2,4
Ртуть (при 0°)	13,6	Хлопок	0,35
Сахар	1,6	Цинк	6,9—7,13
Свинец	11,34	Цемент	2,5—3,2
Сера	1,9—2,1	Чугун белый ковкий	7,2—7,4
Серная кислота	1,8	Шерсть	1,32
Серебро	10,4	Ячмень насыпью	0,69
Слюда	2,8—3,2		

СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ЕДИНИЦ

Международные электрические единицы

1. Единица электрического сопротивления — международный ом (Ω , $ом$) — сопротивление ртутного столба (при неизменном токе и температуре 0°С) длиной 103,6 см, имеющего сечение, одинаковое по всей длине, и массу 14,4521 г.

2. Единица силы тока — международный ампер (A , a) — сила такого неизменяющегося электрического тока, который отлагает 0,000118 г серебра в секунду, проходя через водный раствор азотнокислого серебра.

3. Единица электрического напряжения и э. д. с. — международный вольт (V , $в$) — электрическое напряжение или э. д. с., которые в проводнике, имеющем сопротивление в 1 ом, производят ток силой в 1 а.

4. Единица количества электричества — международный кулон (C , $к$) или ампер-секунда — количество электричества, протекающее через поперечное сечение проводника в течение 1 сек при токе силой в 1 а.

5. Единица электрической мощности — международный ватт (W , $вт$) — мощность неизменяющегося электрического тока силой в 1 а при напряжении в 1 в.

6. Единица работы электрического тока — международная ватт-секунда (Ws , $вт-с$) или международный джоуль (J , $дж$) — работа, совершаемая электрическим током в течение 1 сек при мощности в 1 вт.

7. Единица электрической емкости — международная фарада (F , $ф$) — емкость конденсатора, заряжаемого до потенциала в 1 в количеством электричества в 1 к.

8. Единица индуктивности и взаимной индуктивности — международный генри (H , $гн$).

Индуктивность — самоиндукция электрической цепи, в которой индуктируется э. д. с. в 1 в при равномерном изменении тока в этой же цепи на 1 а в 1 сек.

Взаимная индуктивность — взаимная индукция в системе двух электрических цепей, в одной из которых индуцируется э. д. с. в 1 в при равномерном изменении тока в другой цепи на 1 а в 1 сек.

9. Единица проводимости — $\frac{1}{\text{ом}}$ или сименс (S, *си*) — проводимость проводника, имеющего сопротивление в 1 ом.

Абсолютные магнитные единицы электромагнитной системы единиц

1. Единица магнитного потока — максвелл (Mx, *мкс*).
2. Единица магнитной индукции — гаусс (Gs, *гс*).
3. Единица магнитодвижущей силы — гильберт (Gb, *гб*).
4. Единица напряженности магнитного поля — эрстед (Oe, *э*).

Меры работы электрического тока

Работа, совершаемая источником энергии в 1 вт в течение часа, называется ватт-час (Wh, *вт-ч*).

- 1 ватт-час = 3600 джоулей.
- 1 гектоватт-час = 100 ватт-часов.
- 1 киловатт-час = 1000 ватт-часов.

Меры электрической емкости

1 фарада (F, *ф*) = 10^6 микрофарадам (μF , *мкф*) = $9 \cdot 10^{11}$ сантиметрам (*см*) = 10^{-9} абс. эл. маг. единиц.

- 1 микрофарада (μF , *мкф*) = 10^{-6} *ф* = $9 \cdot 10^5$ *см*.
- 1 пикофарада (pF, *пф*) = 10^{-6} *мкф* = 0,9 *см*.

НЕКОТОРЫЕ СВЕДЕНИЯ ИЗ ФИЗИКИ АТОМА

Основные единицы и определения

1. За единицу массы принимается $1/16$ часть массы атома изотопа кислорода O^{16} , масса которого в физической шкале масс принимается равной точно 16 единицам.

1 атомная единица массы равна $1,66 \cdot 10^{-24}$ г.

2. За единицу заряда принимается заряд, равный по величине заряду электрона.

1 элементарный заряд равен $1,6 \cdot 10^{-19}$ кулона.

3. За единицу энергии принят 1 электрон-вольт (1 эв), равный энергии, приобретенной электроном, который прошел разность потенциалов в 1 вольт.

1 электрон-вольт равен $1,6 \cdot 10^{-12}$ эрга.

4. Массовым числом *A* называется округленное до целых чисел значение массы ядра атома.

5. Заряд ядра, выраженный в элементарных зарядах, равен числу протонов в ядре или числу электронов в электронных оболочках атома. Это число равно порядковому номеру элемента в периодической системе элементов Менделеева.

6. Ядерные силы — короткодействующие силы, удерживающие частицы в ядре. Ядерные силы действуют на расстояниях не более 10^{-13} см. Это силы не электромагнитного характера.

7. Дефект массы ядра Δm измеряет количество энергии, выделяющейся при образовании данного ядра из элементарных частиц. Масса ядра оказывается меньше массы образующих его частиц на величину

$$\Delta m = \frac{\Delta E}{c^2}.$$

8. Радиоактивные ядра — неустойчивые ядра, испытывающие самопроизвольный (спонтанный) распад. Радиоактивные ядра выбрасывают либо α -частицы (α -распад), либо электрон или позитрон (β -распад).

Период полураспада T — время, в течение которого число радиоактивных ядер уменьшается вдвое.

Существует три радиоактивных семейства:

1. Семейство урана ${}_{92}\text{U}^{238}$. Период полураспада этого элемента $T=4,51 \cdot 10^9$ лет. К этому семейству принадлежит радий с периодом полураспада $T=1590$ лет и радон с периодом полураспада $T=3,825$ дня и др.

Вторым родоначальником этого же семейства является кюрий ${}_{94}\text{Cm}^{242}$ с периодом полураспада $T=150$ дней. Уран, радий, радон и кюрий испускают α -частицы. Некоторые члены этого семейства испускают β -частицы. Конечный продукт всех радиоактивных превращений — свинец — нерадиоактивен.

2. Семейство актиния. Родоначальник семейства — плутоний ${}_{94}\text{Pu}^{239}$ с периодом полураспада $T=2,41 \cdot 10^4$ лет. Второй член семейства — актиноуран AcU^{235} с периодом полураспада $8,52 \cdot 10^8$ лет. Самый короткий период полураспада имеет в этом семействе актиний AcA , для которого $T=1,83 \cdot 10^{-3}$ сек. Конечный продукт распада — свинец.

3. Семейство тория ${}_{90}\text{Th}^{232}$. Период полураспада $T=1,39 \cdot 10^{10}$ лет. Конечный продукт распада — свинец.

Естественной радиоактивностью обладают также калий, рубидий, самарий, кассиопей (или лютеций) и рений. Однако эти элементы не принадлежат ни к одному из трех семейств.

Кроме указанных семейств, существует семейство искусственно радиоактивных элементов. Родоначальник этого семейства — плутоний ${}_{94}\text{Pu}^{241}$, испускающий β -частицу и имеющий очень большой период полураспада.

Правила смещения. Если радиоактивное ядро испускает α -частицу, то при этом оно теряет 4 ед. массы и 2 ед. заряда, т. е. возникает новый элемент, стоящий в периодической системе Менделеева на две клетки ранее данного.

Если радиоактивное ядро испускает β -частицу, то масса ядра практически не меняется, а заряд увеличивается на единицу, т. е. возникает элемент, стоящий на одну клетку позже данного.

При испускании позитрона происходит сдвиг на одну клетку влево.

Краткие сведения об элементарных частицах

Электрон — легкая частица. Масса покоящегося электрона $m=9,1 \cdot 10^{-28}$ г. Электрон обладает элементарным отрицательным зарядом $q=1,6 \cdot 10^{-19}$ кулона. Электроны, испускаемые атомами при радиоактивном распаде, называются β -частицами.

Протон (ядро атома водорода) — тяжелая частица. Масса протона $M=1,67 \cdot 10^{-24}$ г. Масса протона в 1836,5 раза больше массы электрона. Протон несет положительный заряд, равный по величине заряду электрона.

Позитрон — легкая частица. Масса этой частицы равна массе электрона, а положительный заряд равен по величине заряду электрона.

Испускается ядрами некоторых атомов при искусственной радиоактивности.

Нейтрон — тяжелая частица, лишенная заряда. Масса нейтрона несколько больше массы протона и в 1839 раз больше массы электрона. Свободный нейтрон радиоактивен, он превращается в протон, электрон и нейтрино.

Нейтрино — частицы, лишенные заряда, масса которых значительно меньше массы электрона. Эти частицы сопровождают β -распад. Практически не взаимодействуют с веществом.

Мезоны — частицы, масса которых в 200 с лишним раз превышает массу электрона. Эти частицы несут один положительный или отрицательный элементарный заряд. Существуют также нейтральные мезоны, которые называются нейтретто. Время жизни мезонов очень мало. Мезоны распадаются, образуя электроны, позитроны, нейтрино и гамма-фотоны. Существуют также тяжелые мезоны с массой почти в 1000 раз большей массы электрона.

Дейтерон — ядро атома «тяжелого» водорода — дейтерия ${}^2\text{D}$ или ${}^2\text{H}$. Состоит из двух частиц — нейтрона и протона, прочно связанных друг с другом. Под действием γ -лучей достаточно высокой частоты происходит расщепление дейтерона.

Тритий, T^3 или ${}^3\text{H}$ — «сверхтяжелый» водород, ядро которого состоит из двух нейтронов и одного протона. Заряд этого ядра равен единице, а массовое число трем.

α -частица — ядро атома гелия ${}^4\text{He}$, состоящее из двух нейтронов и двух протонов. Заряд равен двум, а массовое число — четырем.

γ -лучи — электромагнитные волны, испускаемые при α - и β -распаде. Длина волны γ -лучей от 10^{-9} до 10^{-11} см. Ядра всех атомов состоят только из нейтронов и протонов.

Единицы радиоактивности и рентгеновского излучения

1. Единица активности радона называется кюри (Ci). Это интенсивность излучения радона, находящегося в состоянии радиоактивного равновесия с одним граммом элемента радия.

Радий, взятый в количестве 1 г, испускает в секунду $3,7 \cdot 10^{10}$ α -частиц, т. е. в секунду распадается такое количество атомов радия.

1 кюри α -радиоактивного вещества — это такое его количество, которое испускает в секунду столько же α -частиц, сколько их испускает 1 г радия, т. е. $3,7 \cdot 10^{10}$ α -частиц в секунду.

2. Для измерения активности α - или β -излучателей употребляется резерфорд (rd). Один резерфорд — это миллион распадов в секунду.

3. Единица физической дозы рентгеновского излучения — рентген (r). Это физическая доза рентгеновских лучей, при которой в результате полного ионизационного действия в воздухе при 0°C и нормальном атмосферном давлении образуются заряды, каждый в одну электростатическую единицу на 1 см^3 освещаемого объема.

Единица энергии рентгеновского излучения — рентген на кубический сантиметр ($\text{r} \cdot \text{см}^3$). Это энергия рентгеновских лучей, которая, будучи поглощена в 1 см^3 , создает в любом элементе этого объема физическую дозу, равную одному рентгену.

4. α -частицы, выбрасываемые тяжелыми радиоактивными ядрами, имеют скорости порядка $1-2 \cdot 10^9 \text{ см/сек}$; α -частица за весь пробег создает число ионов порядка 10^5 .

5. β -частицы испускаются с различными энергиями, начиная от некоторой верхней границы, и имеют в воздухе очень большой пробег, а их начальная скорость может достигать 99% скорости света.

МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА МЕР

МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА МЕР ДЛИНЫ И ПЛОЩАДИ

Наименование мер	Сокращенные обозначения		Определения	Отношение к основной единице
	русские	латинские		

Меры длины

Метр	м	<i>m</i>	Единица измерения длины. В СССР за эталон метра принята платино-иридиевая копия международного метра, имеющая знак № 28 и хранящаяся во Всесоюзном институте метрологии	
Километр	км	<i>km</i>	Тысяча метров	10^3
Дециметр	дм	<i>dm</i>	Десятая метра	10^{-1}
Сантиметр	см	<i>cm</i>	Сотая метра	10^{-2}
Миллиметр	мм	<i>mm</i>	Тысячная метра	10^{-3}
Микрон	—	<i>μ</i>	Миллионная метра	10^{-6}
Миллимикрон	—	<i>mμ</i>	Миллиардная метра	10^{-9}

Меры поверхности

Квадратный метр	кв. м или м ²	<i>m</i> ²	Квадратный метр есть площадь квадрата, сторона которого имеет длину, равную одному метру	1
Квадратный километр	кв. км или км ²	<i>km</i> ²	Миллион квадратных метров	10^6
Гектар	га	<i>ha</i>	Десять тысяч квадратных метров	10^4
Ар	а	<i>a</i>	Сто квадратных метров	10^2
Квадратный дециметр	кв. дм или дм ²	<i>dm</i> ²	Сотая квадратного метра	10^{-2}
Квадратный сантиметр	кв. см или см ²	<i>cm</i> ²	Десятитысячная квадратного метра	10^{-4}
Квадратный миллиметр	кв. мм или мм ²	<i>mm</i> ²	Миллионная квадратного метра	10^{-6}

МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА МЕР ВЕСА И ОБЪЕМА

Наименование мер	Сокращенные обозначения		Определения	Отношение к основной единице
	русские	латинские		

Меры массы (веса)

Килограмм	кг	kg	Единица измерения массы (веса). В СССР за эталон килограмма принята платино-иридиевая копия международного килограмма, имеющая знак № 12 и хранящаяся во Всесоюзном институте метрологии	1
Тонна	т	t	Тысяча килограммов	10 ³
Центнер	ц	q	Сто килограммов	10 ²
Декаграмм	дкг	dkg	Сотая килограмма	10 ⁻²
Грамм	г	g	Тысячная килограмма	10 ⁻³
Дециграмм	дг	dg	Десятитысячная килограмма	10 ⁻⁴
Сантиграмм	сг	cg	Стотысячная килограмма	10 ⁻⁵
Миллиграмм	мг	mg	Миллионная килограмма	10 ⁻⁶

Меры объема

Кубический метр	куб. м или м ³	m ³	Кубический метр есть объем куба, ребро которого имеет длину, равную одному метру	1
Кубический километр	куб. км или км ³	km ³	Миллиард кубических метров	10 ⁹
Кубический дециметр	куб. дм или дм ³	dm ³	Тысячная кубического метра	10 ⁻³
Кубический сантиметр	куб. см или см ³	cm ³	Миллионная кубического метра	10 ⁻⁶
Кубический миллиметр	куб. мм или мм ³	mm ³	Миллиардная кубического метра	10 ⁻⁹

Меры емкостей

Литр	л	l	Литр есть объем одного килограмма воды при наибольшей ее плотности и при нормальном атмосферном (760 мм) давлении. Литр принимается равным 1 Дм ³	1
Килолитр	кл	kl	Тысяча литров	10 ³
Гектолитр	гл	hl	Сто литров	10 ²
Декалитр	дкл	dkl	Десять литров	10
Децилитр	дл	dl	Десятая литра	10 ⁻¹
Сантилитр	сл	cl	Сотая литра	10 ⁻²
Миллилитр	мл	ml	Тысячная литра	10 ⁻³

Примечание Для измерений с точностью, не превышающей 0,01%, литр принимается равным куб. дециметру, килолитр — куб. метру, миллилитр — куб. сантиметру.

НЕКОТОРЫЕ МЕРЫ ДЛИНЫ И ПЛОЩАДИ НЕ МЕТРИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ (УСТАРЕВШИЕ)

В некоторых странах наряду с официально принятыми метрическими мерами в торгово-промышленной и обиходной практике применяются также старые национальные меры.

Русские меры, применявшиеся до введения метрической системы	Величина в единицах метрических измерений
---	---

Меры длины (или линейные)

Миля = 7 верстам	7,4676 км
Верста = 500 саженьям	1,0668 км
Сажень = 3 аршинам = 7 футам	2,1336 м
Аршин = 16 вершкам = 28 дюймам	0,7112 м
Фут = 12 дюймам	0,3048 м
Вершок = 1,75 дюйма	44,45 мм
Дюйм = 10 линиям	25,4 мм
Линия = 20 точкам	2,54 мм
Точка	254 микрона

Меры площади (или квадратные)

Кв. верста = 250 000 кв. саженьям	1,1381 кв. км
Десятина = 2400 кв. саженьям	1,0925 га
Кв. сажень = 9 кв. аршинам = 49 кв. футам	4,5522 кв. м

Английские меры, применявшиеся до введения метрической системы в Англии и США	Величина в единицах метрических измерений
---	---

Меры длины

Миля морская	1,853 км
Миля уставная	1,609 км
Ярд	91,44 см
Фут	30,48 см
Дюйм	2,54 см

Меры площади

Квадратная миля	259 га
Акр	0,4047 га
Квадратный ярд	0,836 кв. м

НАЦИОНАЛЬНЫЕ МЕРЫ ДЛИНЫ И ПЛОЩАДИ НЕКОТОРЫХ СТРАН

Страна, год введения метрической системы	Национальные меры: 1. меры длины 2. меры площади	Перевод в метрические меры	Отношение метрической меры к национальной
Болгария (1888)	1. Лок'ть (локоть) 2. Дюлюм (уврат)	65 см 0,09 га	1 м = 1,53 лок'тя 1 га = 11,11 дюлюма
Велико-британия, Австралия, Канада, Новая Зеландия, Южно-Африканский Союз, США (1897)	1. Миля морская Миля статутная Ярд = 3 футам Фут = 12 дюймам Дюйм 2. Кв. миля = 640 акрам Акр Кв. ярд = 9 кв футам Кв. фут = 144 кв. дюймам Кв. дюйм	1,852 км 1,609 км 0,914 м 30,479 см 2,539 см 2,59 кв. км 0,404 га 0,836 кв. м 0,093 кв. м 6,451 кв. см	1 км = 0,54 мили 1 км = 0,621 мили 1 м = 1,094 ярда 1 м = 3,281 фута 1 см = 0,394 дюйма 1 кв. км = 0,386 кв. мили 1 га = 2,471 акра 1 кв. м = 1,196 кв. ярда 1 кв. м = 10,764 кв. фута 1 кв. см = 0,155 кв. дюйма
Венгрия (1874)	1. Мертфольд (марфольд, мия) 2. Хольд кадастровый Хольд (малый)	8,35 км 0,58 га 0,43 га	1 км = 0,12 мертфольда 1 га = 1,72 хольда кадастр. 1 га = 2,33 хольда мал.
Германия (1871)	1. Миля (географическая) Фаден 2. Морген квадрат	7,42 км 1,83 м 0,26 га 14,18 кв. м	1 км = 0,13 мили 1 м = 0,55 фадена 1 га = 3,91 моргена 1 кв. м = 0,07 квадрата
Египет (1951)	1. Фарзах Кассаба (гасаба) 2. Фелдан	1,74 км 3,55 м 0,42 га	1 км = 0,58 фарзаха 1 м = 0,28 кассаба 1 га = 2,38 фелдана
Индия (1956)	1. Коссе Газ 2. Кауни Бигха	1,83 км 0,69 м 0,54 га 0,13 га	1 км = 0,55 коссса 1 м = 1,45 газа 1 га = 1,85 кауни 1 га = 7,47 бигхи
Индонезия (1938)	1. Паль 2. Бахос (бау)	1,85 км 0,71 га	1 км = 0,54 паля 1 га = 1,41 бахос
Иран (1935)	1. Фарсанг (парасанг) 2. Джериб	6,24 км 0,11 га	1 км = 0,16 фарсанга 1 га = 9,09 джериба

Страна, год введения метрической системы	Национальные меры: 1. меры длины 2. меры площади	Перевод в метрические меры	Отношение метрической меры к национальной
Китай	1. Ли 2. Цин = 100 му	0,50 км 6,67 га	1 км = 2,0 ли 1 га = 0,15 цина
Корея (1949)	1. Ли 2. Чен = 10 танам	3,93 км 0,99 га	1 км = 0,25 ли 1 га = 1,01 чена
Монголия (1924)	1. Гоцзар 2. Губияр = 100 урэ	0,58 км 9,22 га	1 км = 1,73 гоцзара 1 га = 0,11 губияра
Польша (1919)	1. Миля почтовая 2. Влука	8,35 км 16,80 га	1 км = 0,12 мили почт. 1 га = 0,06 влуки
Румыния (1884)	1. Миля 2. Фалча	7,85 км 1,43 га	1 км = 0,13 мили 1 га = 0,70 фалчи
Франция (1837)	1. Лье Туаз 2. Гектар	4,44 км 1,95 м	1 км = 0,22 лье 1 м = 0,51 туаза
Чехословакия (1876)	1. Миля почтовая Шаг 2. Лан Шаг квадратный	7,59 км 1,90 км 17,26 га 3,60 кв м	1 км = 0,13 мили почт. 1 км = 0,53 шага 1 га = 0,06 лана 1 кв м = 0,28 шага кв.
Югославия (1883)	1. Хват Аршин 2. Ланац	1,90 м 71,20 см 0,72 га	1 м = 0,53 хвата 1 см = 0,014 аршина 1 га = 1,40 ланаца
Япония (1952)	1. Ри 2. Тё	3,93 км 0,99 га	1 км = 0,26 ри 1 га = 1,01 тё

СООТНОШЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕР ДЛИНЫ

Единица длины	Морская миля	Кабельтов	Узел	Метр	Ярд	Фут	Дюйм
Морская миля	—	10	120	1852	2026,66	6080	72960
Английская сухопутная миля	0,869	8,687	109,98	1609	1760	5280	63346
Километр	0,54	5,4	64,8	1000	1093,61	3280,83	39370,08
Кабельтов	0,1	—	12	185,2	202,66	608	7296
Узел	0,00834	0,0834	—	15,43	16,874	50,66	607,92
Сажень (7 футов)	0,00116	0,0116	0,138	2,1336	2,3331	7	84
Сажень (6 футов)	0,00098	0,0098	0,1182	1,8238	2	6	72
Метр	0,00054	0,0054	0,0648	—	1,094	3,28	39,37
Ярд	0,000493	0,0049	0,06	0,9144	—	3	36
Фут	0,000164	0,00164	0,0197	0,3048	0,333	—	12
Дюйм	0,0000137	0,000137	0,00164	0,0254	0,0277	0,0833	—
Сантиметр	0,0000054	0,000054	0,000648	0,01	0,01093	0,032808	0,3937
Миллиметр	0,00000054	0,0000054	0,00000648	0,001	0,00109	0,00328	0,03937

Примечание. Англичане округляют длину кабельтова, считая его равным 200 ярдам (600 футам) или 100 сажням (6 футам).

БЮЛЛЕТЕНЬ КУРСОВ ИНОСТРАННЫХ ВАЛЮТ

ноябрь 1970 г.

Наименование валюты	Курс в рублях
Австралийские доллары за 1	1,01
Австрийские шиллинги за 100	3,49
Албанские леки за 100	18,00
Динары Алжирской Народной Демократической Респуб- лики за 100	18,23
Английские фунты стерлингов за 1	2,15
Аргентинские песо (новые) за 100	22,50
Афганские афгани за 100	2,01
Бельгийские франки за 100	1,81
Бирманские кьяты за 100	18,90
Болгарские левы за 100	76,92
Венгерские форинты за 100	7,67
Донги Демократической Республики Вьетнам за 100	30,60
Ганские седи за 1	0,88
Гвинейские франки за 1000	3,65
Марки Германской Демократической Республики за 100	40,50
Марки Федеративной Республики Германии за 100	24,78
Голландские гульдены за 100	25,02
Греческие драхмы за 100	3,01
Датские кроны за 100	12,00
Египетские фунты за 1	2,07
Индийские рупии за 100	12,00
Индонезийские рупии за 1000	2,38
Иранские риалы за 100	1,19
Итальянские лиры за 1000	1,4453
Камбоджийские риелы за 100	1,62
Канадские доллары за 1	0,8838
Юани Китайской Народной Республики за 100	45,00
Воны Корейской Народно-Демократической Республики за 100	74,93
Кубинские песо за 1	0,90
Ливанские фунты за 100	27,76
Малийские франки за 1000	1,62
Марокканские дирхамы за 100	17,78
Мексиканские песо за 100	7,21
Монгольские тугрики за 100	22,50
Норвежские кроны за 100	12,60
Пакистанские рупии за 100	18,78
Польские злотые за 100	22,50
Румынские леи за 100	15,00
Сирийские фунты за 100	23,68
Доллары США за 1	0,90
Суданские фунты за 1	2,59
Турецкие лиры за 100	6,00
Уругвайские песо за 100	0,36
Финляндские марки за 100	21,43
Французские франки за 100	16,29
Чехословацкие кроны за 100	12,50
Шведские кроны за 100	17,37
Швейцарские франки за 100	20,80
Югославские динары (новые) за 100	7,20
Японские иены за 1000	2,52

НЕКОТОРЫЕ СПРАВОЧНИКИ ПО ОБЩИМ И СПЕЦИАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ

Страны мира. Краткий политико-экономический справочник. Политиздат, 1967.

Страны мира. Военно-политический и экономический обзор. Воениздат, 1969.

Справочник пропагандиста-международника. Воениздат, 1969.

Спутник партийного активиста. Воениздат, 1969.

Политическая карта мира. Справочник. Политиздат, 1966.

Страна Советов за 50 лет. Сборник статистических материалов. «Статистика», 1967.

Атлас мира. Воениздат, 1958.

Военно морской международно-правовой справочник. Воениздат, 1966.

Международно-правовой режим важнейших проливов и каналов. Госюриздат, 1965.

Выгодский М. Я. Справочник по элементарной математике. «Наука», 1967.

Камков И. А. Для тех, кто хочет учиться в военных училищах и академиях. Воениздат, 1968.

Краткий словарь по радиоэлектронике. Воениздат, 1964.

Правила движения по улицам городов, населенных пунктов и дорогам СССР. (Введены в действие с 1.1. 1965 г. Стройиздат, 1965).

Правила предупреждения столкновения судов в море. Изд. упр. Гидрографической службы, 1963.

Правила перевозки радиоактивных веществ. Атомиздат, 1961.

Правила штурманской службы ВМС. Изд. Гидрографического управления ВМС. (Издаются отдельными выпусками по различным вопросам).

Словарь основных военных терминов. (Библиотека офицера). Воениздат, 1965.

Справочник авиационного техника. Воениздат, 1961.

Справочник авиационного штурмана. Воениздат, 1957.

Епихин Н. П. и др. Справочник по морской практике. Воениздат, 1969.

Справочник вахтенного офицера. Воениздат, 1967.

Справочник пропагандиста и агитатора армии и флота. Воениздат, 1968 г.

Справочник по иностранным флотам. Воениздат, 1966.

Справочник мер. Внешторгиздат, 1960.

Справочник офицера службы снабжения горючим. Воениздат, 1955.

Справочник офицера по войсковому хозяйству. Воениздат, 1968.

Справочник по дозиметрическим, радиометрическим и электрофизическим приборам, счетчикам-сцинтилляторам и фотоумножителям. Воениздат, 1959.

Справочник по космонавтике. Воениздат, 1966.

Справочник по законодательству для офицеров Советской Армии и Флота. Воениздат, 1970.

Справочник по ядерной физике. Физматгиз, 1963.

Справочник радиолюбителя. Госэнергоиздат, 1961.

Справочник практического врача. Т. I, II. Медгиз, 1956.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
I. Основы и принципы советского военного строительства	5
Основы советского военного строительства	7
Принципы советского военного строительства	9
Социально-политические принципы	10
Организационные принципы	12
Основные принципы обучения и воспитания	16
II. КПСС и Советские Вооруженные Силы	18
Руководство КПСС — основа основ советского военного строительства	—
Политические органы, партийные и комсомольские организации Советской Армии и Военно-Морского Флота	30
Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах	38
О руководящей роли КПСС в Вооруженных Силах (из решений партийных съездов, конференций, Пленумов ЦК и другие документы)	42
III. Марксистско-ленинская военная теория	47
Учение о войне и армии	—
Советская военная наука	57
Советская военная доктрина	73
IV. Основы военной психологии и военной педагогики	80
Военная психология	—
Психические процессы человека в условиях воинской деятельности	83
Психические свойства личности воина	95
О психологической подготовке советских воинов к успешным действиям в современной войне	101
Военная педагогика	102
Теория обучения советских воинов	105
Теория воспитания советских воинов	114
О педагогическом мастерстве офицера	122
V. Вооруженные Силы СССР	125
Структура Советских Вооруженных Сил	127
Великая честь, высокая ответственность	141
Даты важнейших событий	142
VI. Военная профессия	170
Забота Коммунистической партии о подготовке и воспитании военных кадров	—
О прохождении воинской службы офицерским составом Вооруженных Сил СССР (основные положения)	178
Устав внутренней службы Вооруженных Сил Союза ССР (извлечения)	180
Дисциплинарный устав Вооруженных Сил Союза ССР (извлечения)	189

	Стр.
Награды Родины	195
Высшие военно-учебные заведения и адъюнктура	210
Льготы и пенсия офицерскому составу	215
Офицерские товарищеские суды чести	219
VII. Армии стран Варшавского Договора	224
Надежный щит социализма	225
Болгарская Народная армия	229
Венгерская Народная армия	230
Национальная Народная армия ГДР	231
Народное Войско Польское	232
Румынская Народная армия	233
Чехословацкая Народная армия	—
Укреплять интернациональную сплоченность	234
VIII. Вооруженные силы империалистических государств	236
Вооруженные силы США	237
Вооруженные силы ФРГ	249
Вооруженные силы Великобритании	257
Вооруженные силы Италии	261
Вооруженные силы Турции	262
Агрессивные военные блоки империализма	264
Основные тактико-технические данные оружия и боевой техники	270
IX. Наука и военное дело	286
Вклад ученых (важнейшие факты)	296
X. Оружие и военная техника	299
XI. Санитарно-гигиенический минимум	317
XII. Справочные данные общего характера	335
Основные сведения о странах мира	—
Основные международные организации и объединения	345
Астрономические и географические сведения	349
Физико-математические сведения	378
Бюллетень курсов иностранных валют	395
Некоторые справочники по общим и специальным вопросам	396



СПРАВОЧНИК ОФИЦЕРА (СЕРИЯ „БИБЛИОТЕКА ОФИЦЕРА“)

Редактор полковник *Лисенков М. М.*

Технический редактор *Кузьмин И. Ф.*

Художник *Щербаков В. И.*

Корректор *Смирнова К. В.*

Г-71131

Сдано в набор 7.2.68 г.

Подписано к печати 27.11.70 г.

Формат бумаги 60×90^{1/16} — 25 печ. л. — 25 усл. печ. л. 31,935 уч.-изд. л.

Бумага типографская № 1. Цена 1 р. 45 коп. Тираж 83 000 экз.

Изд. № 1/8010

Зак. № 361

Ордена Трудового Красного Знамени

Военное издательство Министерства обороны СССР. Москва, К-100

Набрано в 1-й типографии Воениздата

Москва, К-6, проезд Скворцова-Степанова, дом 3

Отпечатано с матриц во 2-й типографии Воениздата

г. Ленинград, Д-65, Дворцовая пл., д. 10